

FARMTRAC







A Farmtrac é uma marca que pertence ao Grupo Escorts, um dos maiores grupos indianos de maquinaria agrícola, construção, equipamentos de movimentação de cargas, equipamentos de camiões de ferro e componentes para automóveis.

A Escorts Agri Machinery está no TOP 10 dos produtores de tratores a nível mundial com 1.5 Milhões de tratores vendidos desde 1961, galardoada com inúmeros prémios.

A Farmtrac está no mercado Europeu há 18 anos, tendo uma importante base na Polónia que garante o fornecimento de peças de reposição em toda a Europa.

Com três gamas distintas: compactos, especializados e convencionais, os tratores Farmtrac são económicos, fiáveis e perfeitos para todo o tipo de tarefas, com potências que vão dos 20 CV aos 130 CV em 2WD e 4WD, o grande destaque vai para o Farmtrac 25G, um dos primeiros tratores 100% elétricos disponíveis em Portugal.

OS NOSSOS PARCEIROS



BOSCH



MITSUBISHI

COMPACTOS

COMPACTOS EM TAMANHO
VERSÁTEIS EM UTILIZAÇÃO



CONVENCIONAIS

VERSATILIDADE INIGUALÁVEL
FIABILIDADE INCOMPARÁVEL

ESPECIALIZADOS

PERFORMANCE ÁGIL
MANUSEAMENTO SEM IGUAL



BEM-VINDO À NOVA ERA DA
A GRICULTURA
ECO FRIENDLY



FARMTRAC 25G
100% ELÉTRICO



- Gestão avançada de bateria**
- Facilidade de condução**
- Baixos custos de manutenção**
- Menos ruído**

ESPECIFICAÇÕES	FARMTRAC 25G
Moto & Tipo de Controlador	Motor de Indução com 3 Fases - Tecnologia AC
Potência nominal	18.5 (Potência Máx.) kW (Igual a Tratores Diesel de 25 CV)
Tipo de Pack de Bateria	NMC
Capacidade da Bateria	72 AH Li-ion
Tipo de Embraiagem	Embraiagem Húmida para PTO
Velocidades da PTO	540 + Mid/540+540E - Opcional
Tipo de Transmissão	Seleção de 3 Gamas
Tipo de Travões	Imerso em Óleo
Categoria do Elevador Hidráulico	Cat 1N
Funções	Position Control
Capac. de Elevação (Kg)	500
Válvulas Auxiliares	1 Distribuidor - Duplo Efeito
Pneus Frente	6.00-12
Pneus Trás	8.3-20
OUTRAS CARACTERÍSTICAS	33x15.5 - 16.5 Relva
OPÇÕES ADICIONAIS	Interruptores Neutros de Segurança para a Frente /Para Trás e em PTO

OPÇÕES DE TAMANHOS DE PNEUS		
Padrão	Pneus Industriais	Pneus Agrícolas
Pneus Frente	23x8.50- 12	6.00-12
Pneus Traseiros	33x15.5- 16.5	8.3-20



15 Kw Motor de Indução



Distância entre eixos: 1551 mm

Altura: 1551 mm

Comprimento: 2754 mm



Largura: 1470 mm

COMPACTOS

COMPACTOS EM TAMANHO
VERSÁTEIS NA UTILIZAÇÃO

20 CV / 22 CV / 26 CV / 30 CV

- » Poderoso motor Mitsubishi de 3 cilindros
- » Compacto e com raio de viragem pequeno
- » Várias opções de pneus ex: Agri, Relva, Industrial e Radial
- » Os modelos 26 e 30 estão também disponíveis com transmissão hidrostática
- » Compatível com a grande maioria de alfaís disponíveis



UM TRATOR
MUITAS FACETAS

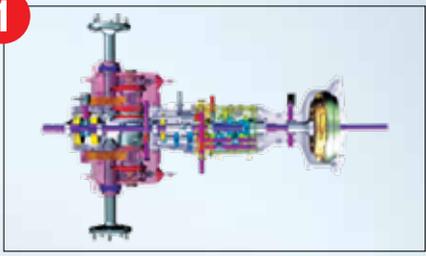


ESPECIFICAÇÕES	FARMTRAC 20	FARMTRAC 22	FARMTRAC 26	FARMTRAC 30
Potência do Motor / CV	18.5	21.5	24.5	28.5
Nº de Cilindros / CC	3/952			
Velocidade PTO	540/540E (Variante Hidrostática com 540 & PTO Ventral)			
Transmissão	Mecânica		Mecânica ou Hidrostática	
Nº de Velocidades	9 Frente + 3 Trás		9 Frente + 3 Trás ou 3 Gamas Hidrostáticas	
Tipo de Embraiagem	Single		Single/Hidrostática	
Travões	Travões imersos em óleo			
Elevador Hidráulico Traseiro	Cat 1 N			
Funções	Controlo de Posição		Controlo de Posição e Sensibilidade	
Cap. de Elevação, Kg	750			
Válvula Auxiliar, Traseira	1 Distribuidor - 2 Conectores			
Tipo de Direção	Assistido Hidraulicamente			
Pneus Frente	5 x 12 (4WD) - Agri		6 x 12 (4WD) - Agri	
Pneus Traseira	8 x 8 - Agri		8.3 x 20 - Agri	
Opções Adicionais	Carregador, Engate Frontal, Aquecedor de Cabine, Distribuidor Ventral & Joystick com variante Hidrostática			

OPÇÕES DE TAMANHOS DE PNEUS

Padrão	Pneus Frente	Pneus Trás
Pneus Frente	23x8.50-12	33x15.5-16.5
Pneus Traseiros	180/85 D12	280/70 R18

1



Transmissão

» MECÂNICA

Caixa de velocidades 9F+3R com tecnologia mesh para passagens de caixa mais suaves e silenciosas, compatível para qualquer tipo de trabalho.

» HIDROSTÁTICA

Transmissão hidrostática de 3 Gamas de alta performance, alta fiabilidade e silêncio de utilização.

» ALAVANCAS SIDE SHIFT

Transmissão com alavancas side shift que facilitam e agilizam as operações.



2

3

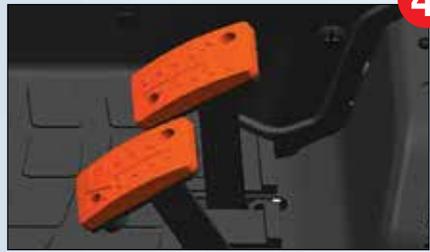


» PLATAFORMA PLANA

Plataforma plana para mais espaço para as pernas, o que origina mais conforto ao operador, durante várias horas de trabalho.

» PEDAIS GÊMEOS PARA HST

Pedais gêmeos HST originam uma mudança de direções, frente e marcha atrás, mais suaves, assim como na aceleração e desaceleração.



4



» CRUISE CONTROL

Transmissão hidrostática com Cruise Control que mantém a velocidade constante sem ter de carregar nos pedais de pé.

6



» DIREÇÃO HIDROSTÁTICA

Direção hidrostática com excelente raio de viragem, que oferece um manuseio sem esforço e reduz o cansaço do operador.



BOTÃO DE CORTE DE BATERIA



SUPOORTE E CARREGADOR DE TELEMÓVEL



7



» ELEVADOR HIDRÁULICO TRASEIRO PODEROSO

Elevador hidráulico com capacidade de 750 kg de elevação que permite engatar uma vasta gama de implementos com uma excelente performance e produtividade.

» ALAVANCAS DE CONTROLO DE POSIÇÃO E TRAÇÃO

Transmissão mecânica com Controlo Automático de Sensibilidade & Profundidade (ADDC) para melhor manuseio dos implementos. (Controlo de Sensibilidade apenas disponível no Farmtrac 26 e 30)



8

9



» TRASEIRA / TOMADA DE FORÇA

Transmissão Mecânica - PTO de velocidade dupla (540/540E)

Transmissão Hidrostática - PTO de velocidade única (540)

A PTO de Marcha-Atrás é uma característica standard para várias aplicações tanto em transmissões mecânicas como hidrostáticas.

O PTO Ventral é uma característica standard com HST. Esta, permite a utilização de vários implementos, incluindo um corta relvas de montagem intermediária.

» ALTA DISTÂNCIA AO SOLO

Desenhado com alta distância ao solo e eixo frontal heavy duty para uma melhor tração durante as aplicações mais exigentes.



10

11



» FARÓIS PROJETORES

Design moderno com projeção de luz adequado para melhorar a visibilidade, o que aumenta a segurança do operador em trabalhos à noite.

CONVENCIONAIS

VERSATILIDADE INIGUALÁVEL
FIABILIDADE ÚNICA

6050 4WD

- » Poderoso e eficiente motor de 3 cilindros
- » 8 mudanças frente + 8 marcha-atrás cm F/R Synchro Shuttle
- » Velocidade Dual PTO
- » Plataforma plana e larga
- » Excelente raio de viragem



ESPECIFICAÇÕES	FARMTRAC 6050 4WD
Potência do Motor (CV)	47
Nº de Cilindros	3/2760
Velocidade PTO	540/540E
Tipo de Transmissão	Parcialmente Synchromesh
Nº de Velocidades	8 Frente + 8 Marcha-Atrás
Tipo de Embraiagem	Dupla Embraiagem
Travões	Travões Imersos em Óleo
Categoria do Elevador Hidráulico	Cat 1/2
Funções	Controlo de Posição e Sensibilidade
Tipo e Capacidade de Elevação (Kg)	1500
Válvula Auxiliar, Traseira	1SA/1DA (2 nos.)
Tipo de Direção	Assistido Hidraulicamente
Pneus Frente	8X18
Pneus Trás	13.6X28
Características Opcionais	Pneus
Implemento	Carregador
Outras Características	Travão Hidráulico de Reboque



6075 E

- » Mais opções de transmissão
- » Motor com 74,5 CV oferece mais binário e mais economia de combustível
- » Plataforma plana e integrada
- » Poderosa capacidade de elevação



CABINA HVAC



TRANSMISSÃO CARRARO

ESPECIFICAÇÕES	FT 6075 E-CRT (4WD) CABINADO
Potência do motor (CV)	75 CV
Nº de Cilindros	4
Volume (CC)	3460
Velocidade PTO - Standard	540 / 504E
Transmissão	CARRARO Synchromesh
Nº de Velocidades	12F+12R / Opcional 24+24 (Atuação dos Travões 4WD) 12F+12R (Creeper)
Embraiagem	(Duplo) IPTO
Travões	Assistido Hidraulicamente - OIB
Categoria do Elevador Hidráulico (Geometria)	Cat II
Hidráulicos	ADDC
Capacidade de Elevação (Kg)	2500 / Opcional - 3000
Válvula Auxiliar Hidráulica	2DA / 2SA (4 nos.) / Opcional - 3DA / 3SA
Direção	Assistido Hidraulicamente (ajustável)

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Interruptor de Corte de Energia	Sim
Barra de Tração Oscilante (E Marked)	Sim
Travão de Reboque	HTB

CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS / ACESSÓRIOS

ROPS, Carregador, PTO Frontal, Hidráulico Frontal TPL & Travões de Reboque Dual Air

TAMANHOS DE PNEUS

Pneus Frente	Pneus: 280 / 85R24
Pneus Trás	420 / 85R30

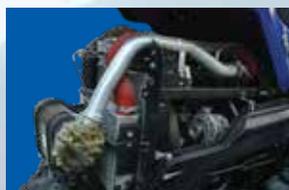
ESPECIALIZADOS

PERFEITO PARA VINHAS E POMARES



6075 EN 4WD

- » 75 CV com design de baixo perfil e largura estreita
- » Proteção de frutos e folhagem
- » Transmissão Synchronesh com F/R Shuttle
- » Poderosa capacidade de elevação no elevador hidráulico
- » Cabine com ar condicionado opcional



MOTOR E-CRT



PLATAFORMA PLANA E AMPLA



6075 EN (MID-ROPS)

- » Transmissão Synchronesh 12 +12
- » Filtro de ar seco com sensor de entupimento
- » Direção hidráulica equilibrada
- » Capacidade de elevação 2.500 Kg

ESPECIFICAÇÕES	FARMTRAC 6075 EN (4WD)	
	HVAC - Cabine	Plataforma
Potência do motor (CV)	75 CV	
Cilindrada (CC)	3460	
Nº de Cilindros	4	
Velocidade PTO	540 / 504E	
Transmissão	Synchronesh	
Nº de Velocidades	12F+12R / 24F+24R	
Embraiagem	Dupla Embraiagem	
Travões	Imersos em óleo	
Elevador Hidráulico (Geometria) Categoria I / II	Cat II - N	
Função Hidráulica	Controlo de Posição e Sensibilidade	
Capacidade de Elevação Hidráulica (Kg)	2500	
Válvula Auxiliar Hidráulica	2DA / 2SA	
Travão de Reboque	Hidráulico	
Direção	Assistido Hidraulicamente (ajustável)	
Pneus Frente	280/70 R16	280/70 R18
Pneus Trás	380/70 R24	360/70 R28
Características Opcionais / Acessórios	Lastro Frontal e Traseiro (peso), HVAC-Cabine, TPL e PTO Frontal, Gancho de Reboque Semi-Automático	

OPÇÕES DE TAMANHOS DE PNEUS

Padrão	Pneus Frente	Pneus Trás
Agri	8.00x18	14.9x24
	210/95R18	360/70R28
Pneus Radiais	280/70R18	360/70R28
	280/70R16	360/70R24

HÍBRIDOS

A FARMTRAC REVELA O SEU PRIMEIRO TRATOR HÍBRIDO

FARMTRAC HÍBRIDO

- » Tecnologia revolucionária que proporciona mais eficiência, tornando o trator mais económico e potente
- » “Amigo do Ambiente” e provavelmente o melhor custo-qualidade do mercado
- » Potência dos 70 aos 75 CV, podendo ir até aos 90 CV
- » Menores emissões e maior eficiência



“RIDER” O VEÍCULO MULTI-FUNCIONAL

- » A Farmtrac apresentou também um Veículo Concept Multi-Funcional, o “RIDER”. para oferecer possibilidades de mobilidade no meio rural, em todo o tipo de terrenos. O “RIDER” oferece uma capacidade de carregamento de 750 Kg e uma opção de 4WD.