



SUPERIOR

SÉRIE S6

FEITA PARA QUEM
É SUPERIOR NO CAMPO



**345 A 425 CV COM
TRANSMISSÃO CVT**
Potência Superior

**VALTRA GUIDE, SMARTTURN,
AUTO U-PILOT E VALTRA CONNECT**
Eficiência Operacional Superior

**SUSPENSÃO DE CABINE
AUTOCOMFORT E ASSENTO
VALTRA EVOLUTION**
Conforto Superior

**CONJUNTO SÉRIE S6 E
PLANTADEIRA MOMENTUM**
Desempenho e Rentabilidade Superiores



VALTRA

SUA MÁQUINA DE TRABALHO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	AGCO POWER	POTÊNCIA MÁXIMA (cv @ 1.850 rpm)	TORQUE MÁXIMO (Nm @ 1.500 rpm)
S346	AP84 LXTN-E3	345	1.500
S376		375	1.550
S416		425	1.750

MODELO	TRATORES SÉRIE S6 RECOMENDADOS PARA MOMENTUM			
	MOMENTUM SEMENTES		MOMENTUM SEMENTES & FERTILIZANTES	
	SEM SULCADOR	COM SULCADOR	DISCO DUPLO	COM SULCADOR
S346	MOM 30	MOM 22	MOM 30	MOM 22
S376	MOM 30	MOM 24	MOM 30	MOM 24
S416	MOM 40	MOM 24	MOM 30	MOM 24

*Valores em negrito são considerados os conjuntos ideais.

**A potência, bem como o modelo do trator, pode variar de acordo com a condição da lavoura (declividade, composição do solo, palhada etc.), profundidade e velocidade de trabalho, podendo aumentar ou diminuir a exigência do trator. Ainda, é importante sempre se atentar ao pacote hidráulico do trator, para que o mesmo corresponda à necessidade da plantadeira. O cálculo de potência considerado para montagem dos combos foi adequado com a versão das plantadeiras com espaçamento de 0,45 m.

- A exigência da potência considerada para a versão sem sulcador foi de 9 cv/linha;

- A exigência da potência considerada para disco duplo foi de 10 cv/linha;

- A exigência da potência considerada para sulcador foi de 14 cv/linha.

A velocidade considerada é entre 5,5 km/h e 6,5 km/h.

MODELO	TRATORES SÉRIE S6 RECOMENDADOS PARA PREPARO DE SOLO		
	SUBSOLADOR		
S346	5 HASTES		
S376		7 HASTES	
S416			9 HASTES

***A potência, bem como o modelo do trator, pode variar de acordo com a condição da lavoura (declividade, composição do solo etc.), profundidade e velocidade de trabalho. O cálculo para adequação foi baseado a uma profundidade de 40 a 45 cm e uma velocidade de trabalho de 5,5 km/h a 7 km/h.



Peso:

Peso próprio **12.000 kg**

Peso máximo **16.000 / 21.000 kg**

Larguras de para-lamas:

A: estreito **2.550 mm**

B: std **2.750 mm**

MODELO	S346 - S376 - S416
DIMENSÕES COM 710/75R42 + 650/60R34	
Distância entre eixos (mm)	3.092
Comprimento (mm)	6.235
Altura, com caixa/telemetria Valtra Guide (mm)	3.489
Largura, mín. (mm)	2.550
Raio de giro (m)	8.0
Vão livre (mm)	528
Distância ao solo traseira (sem engate) (mm)	541
Peso (depósitos cheios + condutor) (kg)	12.000
Distribuição de peso dianteira/traseira (%)	47/53
Peso total máx. (kg) 50 km/h	16.000
Peso total máx. (kg) 40 km/h	18.000
Capacidade de combustível, básica (l)	610
Capacidade de AdBlue (l)	70
Menor pneu traseiro	710/70R42
Maior pneu traseiro	VF900/60R42F



MODELO	S346 - S376 - S416
--------	--------------------

MOTOR

Tipo de motor AGCO Power	AP84 LXTN-E3
N.º de cilindros do motor (volume, litros)	6 (8.4)
Rotação do motor na potência máxima (rpm)	1.850
Rotação nominal do motor (rpm)	1.950
Rotação do motor no torque máximo (rpm)	1.500
Rotação de marcha lenta (rpm)	850
Rotação de marcha lenta na posição "P" do Power Shuttle (rpm)	750
Nível de emissão	Tier 3

TRANSMISSÃO

Tipo de transmissão	CVT
Número de áreas de trabalho	2 (A, B)
Velocidades STD (km/h) Área A	0 - 28
Velocidades STD (km/h) Área B	0 - 53
Velocidades de inversão	0 - 38

SUSPENSÃO

Suspensão do eixo dianteiro	Hidráulica (opcional)
-----------------------------	-----------------------

MODELO	S346 - S376 - S416
--------	--------------------

SISTEMA HIDRÁULICO

Capacidade de levante traseira (máx. kg)	12.000
Capacidade de levante dianteira (máx. kg)	5.800
Tipo de sistema hidráulico	Sensor de carga central fechado
Capacidade da bomba ECO (l/min) a 1.650 rpm	205
Capacidade da bomba 200 + 200 (1.950 l/min)	200 + 200
Óleos da transmissão e hidráulicos	Óleos separados
Óleo hidráulico exportável (l)	77
N.º de válvulas eletrônicas traseiras (400 l/min)	6
N.º de válvulas eletrônicas dianteiras (quando houver)	2 ou 3

TDP

2 velocidades à velocidade do motor (rpm)	540E@1.577 + 1.000@1.882
2 velocidades à velocidade do motor (rpm)	1.000E@1.605 + 1.000@1.882
Opção de TDP dianteira, velocidades @ rotação do motor (rpm)	1.000@1.900

TECNOLOGIA EMBARCADA

Valtra SmartTouch - STD	
Valtra Connect	
Valtra Guide	

*Os tratores da Série S6 possuem várias configurações diferentes, tais como: Premium, Active e Classic, Cana Premium, Cana 1 e Cana 2.

Para mais informações, consulte seu concessionário Valtra.