VIVID 35

BCS

VIVID 35

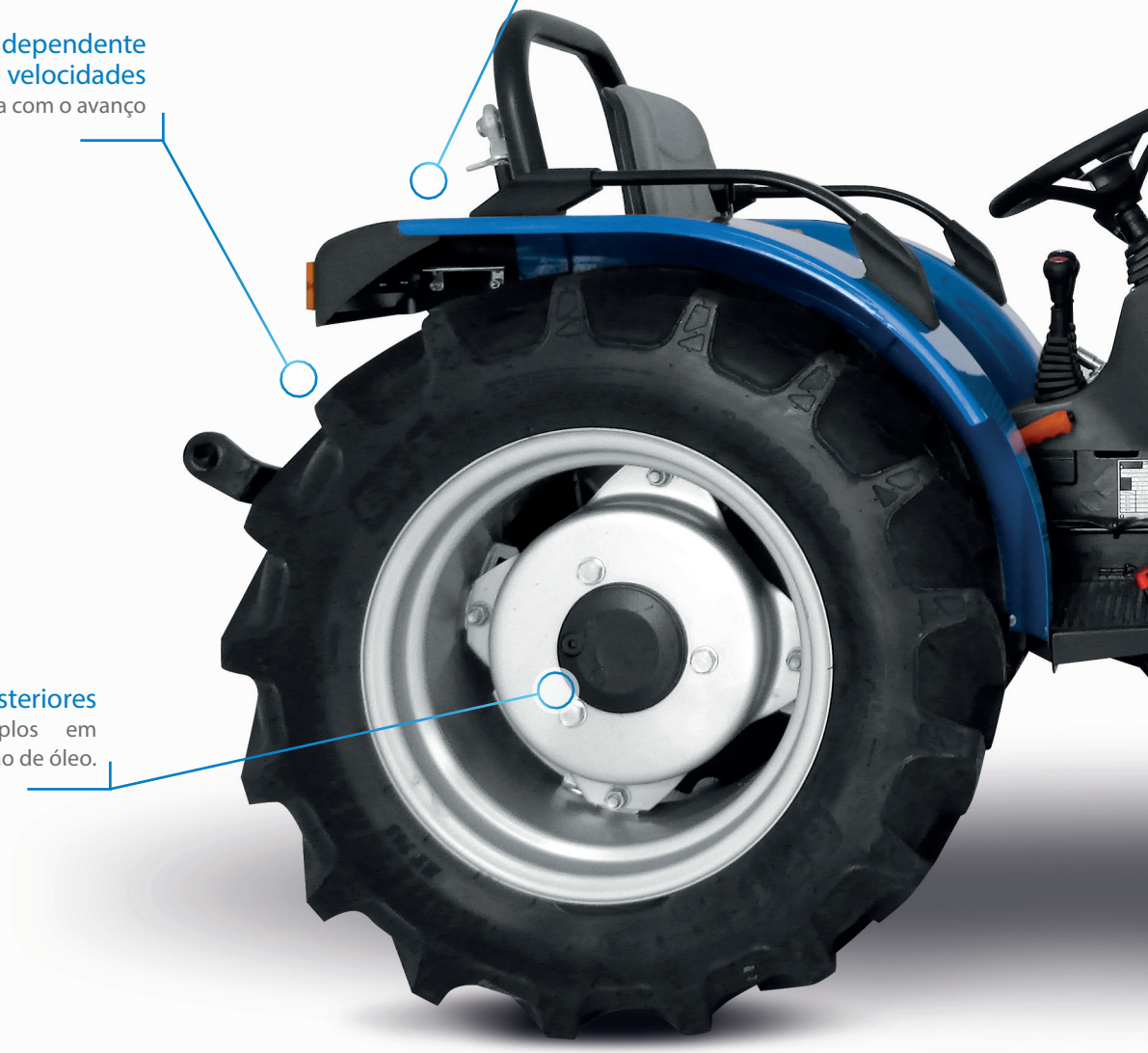
Trator tradicional compacto com chassis rígido e rodas diferentes.

A tração 4WD, a curta distância entre eixos e os excelentes raios de viragem, fazem do Vivid 35 um trator multifuncional ágil e de alto rendimento: operações de transporte dentro da empresa, trabalhos de campo entre fileiras de vinhas, hortas, estufas e viveros, trabalhos profissionais de manutenção de espaços verdes e atividades de inverno.

Uma máquina fiel aos pontos fortes da marca BCS: tamanho compacto, fiabilidade, conforto e segurança.

Distribuição hidráulica generosa
com a possibilidade de configurar até um máximo de 6 tomadas hidráulicas.

Tomada de força independente da caixa de velocidades
e sincronizada com o avanço



Travões posteriores
com discos múltiplos em banho de óleo.

AMPLA GAMA DE OPÇÕES

Elevador anterior com tomada de força frontal e ventral a 1700 rpm, elevador posterior com controlo de profundidade, assento acolchoado, volante regulável, farol de trabalho traseiro, pesos anteriores e pesos para as rodas posteriores, pneumáticos com perfil de trator ou de jardim.

Caixa de velocidades sincronizada

(12 à frente + 12 atrás) com inversor sincronizado.

Velocidade máxima

até 30 Km/h.

Tração ás 4 rodas

com desconexão da tração frontal

MOTOR GENEROSO

Na classe de potência abaixo dos 19 kW, o novo motor Kohler KDW 1404 demonstra ser um motor generoso que com 4 cilindros e 1400 centímetros cúbicos entrega 78 Nm de binário.

O acréscimo do regulador de rpm ttambém faz com que o motor esteja mais preparado para as mais altas prestações e uma melhor resposta aos trabalhos mais exigentes.

POSTO DE CONDUÇÃO

O posto de condução do Vivid 35 foi feito à medida do condutor, com todos os controlos colocados ergonómicamente e de fácil manuseamento.

O assento acolchoado ajustável segundo o peso do condutor e o volante ajustável em altura (opc.) permitem-lhe configurar o posto de condução para um máximo conforto

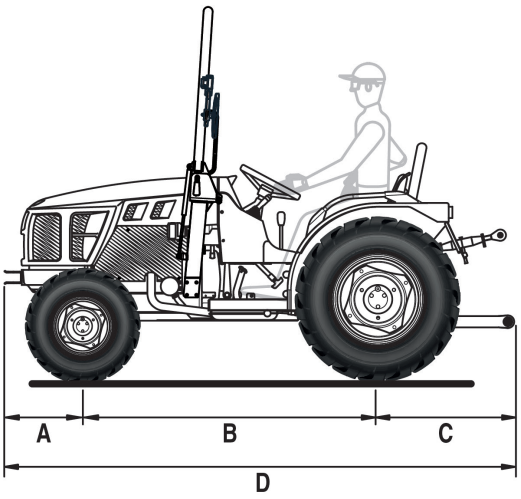
Um moderno painel de comandos com instrumentação analógica permite um controlo total do estado do trator.

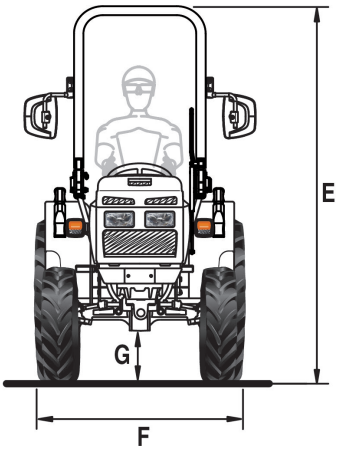
A direção com guia hidrostática garante a máxima manobrabilidade e raios de viragem reduzidos para um máximo rendimento, inclusive em espaços estreitos.

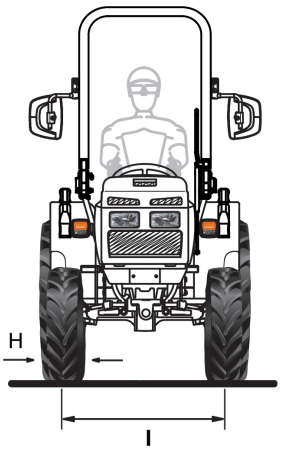
BCS
VIVID 35
BCS

VIVID 35

Ficha técnica







A	B	C	D	E max	F min/max	G min/max
424	1553	730	2707	2505	957 / 1401	242 / 272

* Medidas em mm

	6.5/80-12	250/80-18	23x8.50-12	280/70 R18	7.00-12	300/70 R20	25x8.50-14 Garden	380/70D-15 (36x13.50-15) Garden
	anterior	posterior	anterior	posterior	anterior	posterior	anterior	posterior
H	165	240	213	282	192	286	213	381
I	868 / 1104	791 / 1107	932 / 1044	779 / 1119	924 / 1146	671 / 1227	960 / 1016	907 / 991
F	1033 / 1269	1121 / 1347	1145 / 1257	1151 / 1401	1116 / 1296	957 / 1513	1173 / 1229	1288 / 1372

* Medidas em mm - min / max
H = Largura do pneumático - I = Largura da via - F = Largura do trator

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	VIVID 35
MOTOR	Kohler KDW 1404
N° cilindros	4
Cilindrada (cc)	1372
Aspiração	Natural
Nível de emissões	Stage V
Potência (kW/cv)	18,8 / 25,6
Regime nominal (rpm)	3000
Binário máximo (Nm/rpm)	78 / 2000
Refrigeração	Líquida
Capacidade do depósito (l)	26
CHASSIS	Rígido com rodas direcionais
TRAÇÃO	Quatro rodas motrizes com desconexão da tração anterior
TRANSMISSÃO	Caixa sincronizado de 24 velocidades: 12 à frente e 12 atrás com inversor sincronizado
Velocidade de deslocação mín/máx (km/h)	0,6 / 30
Embraiagem de transmissão	Bidisco com comando a pedal para a caixa de velocidades - Manual para a TdF
BLOQUEIO DIFERENCIAL	Posterior com comando mecânico
EIXOS	Anterior: eixo com rodas direcionais motrizes e redutores laterais em cascata - Posterior: com redutores epicicloidais
TOMADA DE FORÇA POSTERIOR	Independente da caixa de velocidades, 540 rpm. e sincronizada com o avanço
Comando da TdF	Mecânico
CIRCUITO HIDRÁULICO	Com bomba hidráulica a engrenagens
Caudal hidráulico da direção hidráulica, ao elevador e aos distribuidores (l/min)	19,3
Pressão hidráulica máxima (bar)	110
DISTRIBUIDORES POSTERIORES	A comando mecânico
De série	1 DE (no total de 2 tomadas hidráulicas)
Como opção além dos de série	Com elevação martinetti: 1 SE e 1 DE flutuante (no total de 5 tomadas hidráulicas) ou 2 DE dos quais 1 com ou sem engate a pressão (no total de 6 tomadas hidráulicas). Com controlo de profundidade e esforço: 1 SE (no total de 3 tomadas hidráulicas) ou 1 DE com engate (no total de 4 tomadas hidráulicas)
CIRCUITO ELÉTRICO	Batería: 45 Ah / 12 V - Alternador: 30 A
Tomada de corrente posterior	A 7 polos
ELEVADOR POSTERIOR	A 2 martinetti externos. De série: subir e descer. Como opção: com controlo de profundidade
Engates de alfaias a três pontos	Engates normais cat. 1
Tirante do terceiro ponto	Com regulação manual
Capacidade de elevação nas rótulas (kg)	750
ELEVADOR ANTERIOR (como opção)	Engates cat. 1N, com TdF anterior e ventral a 1700 rpm
Capacidade de elevação (kg)	350
ASSENTO	Com cinto de segurança e sensor 'homem a bordo'. De série: assento acolchoado, com amortecedores, mola e posições ajustáveis Como opção: Assento Confort anatómico moldado Kab Seating
TRAVÕES DE SERVIÇO	Posteriores, de discos múltiplos em banho de óleo
Travão de estacionamento	Atuando sobre os travões de serviço
DIREÇÃO	Direção com orbitrol atuando sobre as rodas anteriores
SEGURANÇA	Arco de proteção anterior homologado, com cilindro de gás para facilitar a subida e a descida do arco
PAINEL DE COMANDOS	Com instrumentação completa de indicador do nível de combustível, temperatura líquida de refrigeração do motor, número de rotações do motor, horas de funcionamento e indicadores luminosos
PNEUMÁTICOS	6.5/80-12*250/80-18 - 23x8.50-12*280/70R18 - 7.00-12*300/70R20 - 25x8.50-14*380/70D-15 (36x13.50-15) Garden
ENGATE DE REBOQUE (de série)	Anterior - Posterior CUNA cat. B regulável em altura
Como opção	Posterior CEE regulável em altura
PESO com chassis de proteção (kg)	1100
ACESSÓRIOS	Volante regulável em altura, TdF ventral a 1700 rpm., farol posterior regulável, kit de lâmpada rotativa, pesos anteriores 60 Kg. , pesos para rodas posteriores 45 Kg. cada

SERVIÇO

PEÇAS
Uma gama completa de peças originais controladas e garantidas

ASSISTÊNCIA
Serviço de assistência técnica eficaz baseado em pessoal técnico preparado e competente.

GARANTIA
Sistemas de segurança para a satisfação do cliente.

BCS GROUP

MADE IN ITALY

BCS PORTUGAL UNIP., LDA · ESTRADA NACIONAL 118, KM 45,5 , 2130-073 BENAVENTE · Tel. 00351 263 509 090 - Peças 00351 263 509 095· geral@bcsportugal.pt
www.bcsagricola.com