

# INVICTUS 35



idioma



# GAMA INVICTUS 35

Uma gama de tratores de rodas iguais com tração às quatro rodas, composto por quatro modelos diferentes, cada um deles concebido e construído para satisfazer as necessidades dos agricultores amadores, semi-profissionais e pequenas explorações agrícolas especializadas em estufas, hortas, viveiros e micro-agriculturas, 365 dias por ano.

**AR** – Chassis com articulação central, de largura reduzida e pequenos raios de viragem.

**AR JUNIOR MICRO** – Chassis com articulação central, de largura reduzida e equipamento básico.

**RS** – Chassis com rodas direcionais, estabilidade e aderência para utilização mesmo em zonas inclinadas.

**RS JUNIOR** – Chassis com rodas de direção e equipamento de base.

Equipada com um motor Stage V de 25 cv, a gama Invictus 35 distingue-se pelas suas dimensões extremamente compactas, pela sua manobrabilidade mesmo em espaços apertados e pela sua versatilidade, tanto em explorações agrícolas como na manutenção de terrenos.

A GAMA INVICTUS 35 É A ÚNICA NA SUA CATEGORIA A OFERECER TAMBÉM A VERSÃO ARTICULADA.



# TRANSMISSÃO E HIDRÁULICO

A **caixa de 12 velocidades** (8 para a frente e 4 para trás) com mudanças fáceis permite selecionar sempre a velocidade mais adequada para o trabalho a realizar, evitando a sobreposição de velocidades nas diferentes gamas e explorando a potência do motor, tornando a máquina altamente produtiva em todas as circunstâncias.

As alavancas da caixa de velocidades estão posicionadas por baixo do volante para máxima acessibilidade em relação ao banco do condutor.

A velocidade máxima de 30 km/h também facilita as deslocções rápidas dentro da propriedade ou em estradas urbanas.

A tração constante às quatro rodas, o diferencial dianteiro e traseiro com bloqueio simultâneo através de um pedal de comando mecânico e o chassi único de quatro rodas **OS-Frame** com oscilação de +/-15° entre a frente e a traseira garantem ao trator a máxima aderência ao solo.

O **sistema hidráulico** é composto por uma bomba hidráulica com um caudal de 16,5 l/min que pode alimentar até 6 saídas hidráulicas traseiras para a utilização de uma vasta gama de acessórios.

A TDF de 540 rpm com engate mecânico depende da transmissão e está sincronizada para o acoplamento com pequenos reboques autopropulsores ou equipamento agrícola que exija sincronização com a velocidade de avanço do trator.

Opcional, para a versão RS está disponível uma **tomada de força independente com embraiagem de discos múltiplos em banho de óleo** e controlo eletro-hidráulico no painel de instrumentos.



## MOTOR GENEROSO

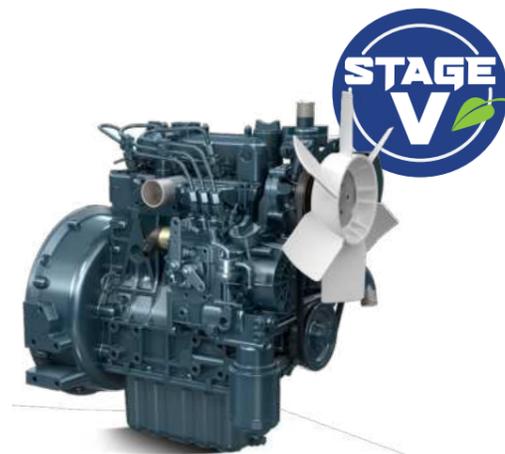
A gama Invictus 35 é equipada com motor de três cilindros, Kubota com uma potência de 25 cv 3000 rotações/min.

O arrefecimento a água garante um fornecimento de **potência suave e progressiva** com um consumo mínimo de combustível.

O depósito, com uma capacidade de 43 litros, garante igualmente uma longa autonomia de trabalho.

O tubo de escape está alojado no interior do para-choques dianteiro, libertando o capô de elementos salientes.

O sistema de abertura do capô do trator permite uma **acessibilidade total ao compartimento do motor**, tornando as operações de revisão e manutenção rápidas e fáceis.



# CONFORTO E SEGURANÇA

O banco do condutor, com um assento com contornos e ajustável, equipado com cintos de segurança, foi concebido à medida do condutor, com todos os **comandos posicionados ergonomicamente e fáceis de operar**, para um controlo total do trator e do equipamento em qualquer momento.

O painel de instrumentos, com o seu design moderno e elegante, aloja a instrumentação de controlo que fornece ao operador todos os dados necessários sobre o estado do trator.

A curta distância entre eixos e a direção hidrostática que atua na articulação central (na versão AR) ou nas rodas dianteiras (na versão RS) permitem um comportamento suave do veículo, curvas precisas e raios de viragem mínimos.

Os travões de serviço, travões de tambor que atuam nas rodas traseiras, garantem uma travagem modular e segura.

Na versão RS, existem dois travões de manobra que atuam de forma independente nas rodas traseiras, reduzindo ainda mais o raio de viragem em benefício da agilidade entre fileiras ou debaixo de estufas.



# INVICTUS 35 AR JUNIOR | micro

O Invictus 35 AR Junior Micro é o **trator isodiamétrico mais estreito do mercado, graças a uma largura total de apenas 77 cm!**

As suas dimensões super-compactas fazem dele um aliado indispensável no cultivo de culturas em micro fileiras e vinhas com larguras limitadas, no cultivo de vegetais, em estufas e adequado para viveiros.

O chassis OS-Frame e a direção que atua no pivot central do trator garantem agilidade entre fileiras e pequenos raios de viragem.

Simple e multifuncional, o Invictus 35 AR Junior Micro é o trator ideal para agricultores exigentes que procuram agilidade em espaços apertados, desempenho e fiabilidade.

## VERSÁTIL E AMPLAMENTE CONFIGURÁVEL

O equipamento base da versão Junior Micro é essencial, mas amplamente configurável graças à vasta gama de opções disponíveis para responder às necessidades específicas de trabalho:

- Elevador traseiro com dois cilindros e uma capacidade de elevação de 950 kg;
- Tomadas hidráulicas traseiras;
- Volante regulável em altura;
- Par de luzes de trabalho dianteiras, luz traseira e lâmpada rotativa.



# INVICTUS 35 RS JUNIOR

O Invictus 35 RS Junior é um **trator para os amadores e agricultores a tempo parcial** que procuram fiabilidade, segurança e conforto para trabalhar 365 dias por ano em estufas, hortas e pequenas fileiras.

O elevador traseiro está equipado com um engate de três pontos cat. 1 com uma capacidade de elevação das rótulas de 950 kg na versão opcional com dois cilindros exteriores.

Os travões de manobra opcionais reduzem ainda mais o raio de viragem em benefício da agilidade.

A simplicidade, a economia de funcionamento e o elevado desempenho são combinados com a preocupação com o conforto do operador, graças a um posto de trabalho do condutor confortável e de fácil acesso, com todos os comandos ao alcance da mão.

## VERSÁTIL E AMPLAMENTE CONFIGURÁVEL

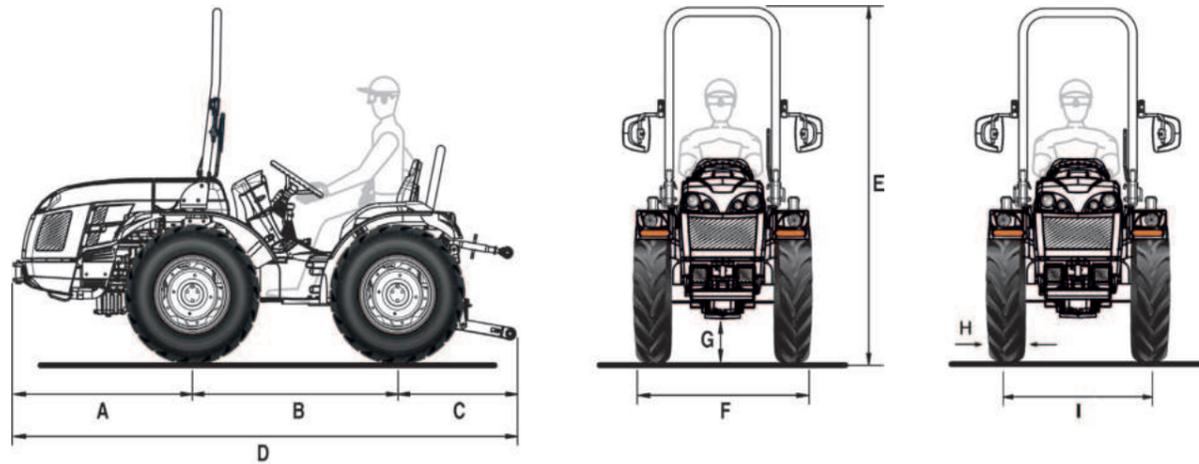
A configuração de base da versão Junior, simples e essencial, é amplamente configurável para tornar o trator extremamente versátil na gestão de pequenas parcelas agrícolas, estufas, hortas e espaços verdes:

- TDF independente com embraiagem de discos múltiplos em banho de óleo;
- Elevador traseiro com dois cilindros e capacidade de elevação de 950 kg;
- Tomadas hidráulicas posteriores;
- Dois pedais para manobras independentes, travões que atuam nas rodas traseiras;
- Volante regulável em altura;
- Pneus de trator disponíveis para máxima aderência;
- Par de luzes dianteiras, luz traseira e luz rotativa.



# INVICTUS 35 AR

## Ficha técnica



A	B	C	D	E min/max	F min/max	G min/max
968	1200	775	2943	1970 / 1990	989 / 1391	170 / 335

\* Medidas em mm

	6.50-16	210/95 R16 (7.50-16)	260/70 R16	240/70-15 Garden
	jante regulável	jante regulável	jante regulável	jante fixa
<b>H</b>	183	209	258	253
<b>I</b>	806 / 1182	806 / 1182	882 / 1040	906 / 1082
<b>F</b>	989 / 1365	1015 / 1391	1140 / 1298	1159 / 1335

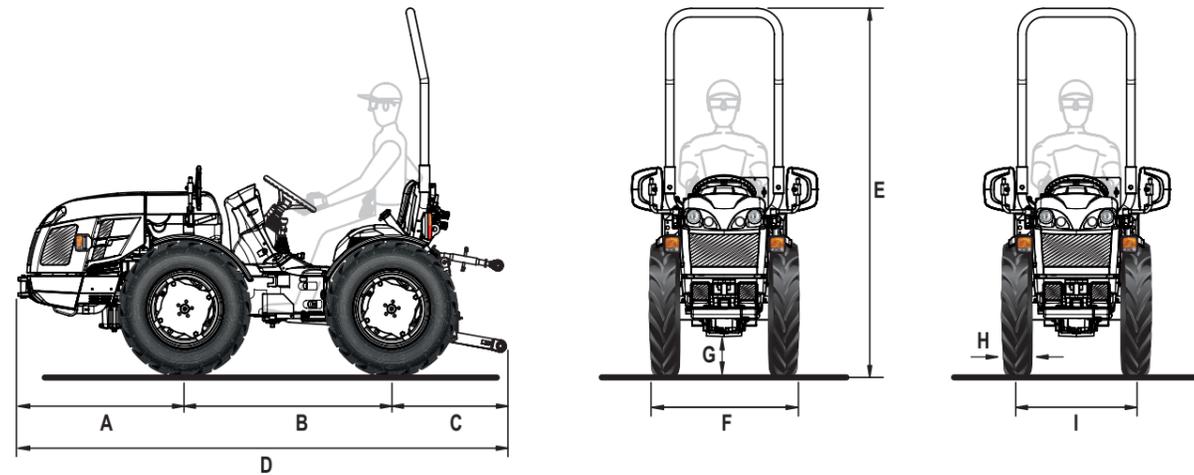
\* Medidas em mm - min / max

H = Largura do pneu - I = Faixa de rodagem - F = Largura externa do trator

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	INVICTUS 35 AR
<b>MOTOR</b>	Kubota D1105   Diesel a injeção indireta   Aspiração natural   3 cilindros   1123 cc   Arrefecimento a líquido   Stage V
Potência	18,5 kW / 25 cv 3000 rotações/min   Binário máx 71,5 Nm 2200 rotações/min
Capacidade do depósito (l)	43
<b>CHASSIS</b>	Chassis integral oscilante (±15°) OS-FRAME com articulação central
<b>TRAÇÃO</b>	4x4 permanente
<b>TRANSMISSÃO</b>	Caixa de 12 velocidades: 8 para a frente + 4 para trás
Velocidade de deslocamento min/max (km/h)	1,5 / 30
Embraiagem	Monodisco a seco
<b>DIFERENCIAL</b>	Anterior e posterior com bloqueio simultâneo controlado mecanicamente
<b>Tomada de força</b>	A 540 rotações/min e sincronizada com o avanço
Comando de inserção	Mecânico
<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>	Bomba hidráulica
Cap. bomba hidráulica (l/min)	16,5
Pressão hidráulica máxima (bar)	125
<b>Distribuidores posteriores</b>	Comando mecânico
De série	1 de duplo efeito (total de 2 tomadas hidráulicas)
Opcional	Até 6 tomadas hidráulicas no total
<b>Elevador posterior</b>	2 cilindros externos
Engates de 3 pontos	Com engates normais cat. 1
Tirante do terceiro ponto	Com regulação manual
Capacidade de elevação nas rótulas (kg)	950
<b>POSTO DE CONDUÇÃO</b>	Monodirecional
Volante de condução	De série: fixo - Opcional: regulável em altura
Banco do condutor	Banco confortável com regulação longitudinal, em altura e por molas em função do peso do operador, cinto de segurança e sensor "homem a bordo"
<b>TRAVÕES DE SERVIÇO</b>	Acionamento do tambor nas rodas traseiras
Travão de estacionamento	Atua sobre os travões de serviço
<b>DIREÇÃO</b>	Com guia hidrostática a atuar na junta central
<b>SEGURANÇA</b>	Estrutura de proteção frontal aprovada com mola a gás
<b>Painel de instrumentos</b>	Com instrumentação analógica completa com indicador de horas de funcionamento, velocidade do motor, velocidade de avanço e luzes de aviso
<b>SISTEMA ELÉTRICO</b>	Bateria 60 Ah / 12 V - Alternador 40 A
Equipamento de série	Sistema de luzes e indicadores de trânsito, luzes de trabalho dianteiras, tomada eléctrica auxiliar de 12 V no painel de instrumentos, tomada eléctrica traseira de 7 pinos
<b>Rodas</b>	6.50-16 * 210/95R16 (7.50-16) * 260/70R16 * 240/70-15 Garden
<b>Engate de reboque</b>	De série: anterior e posterior CUNA cat. B regulável em altura. opcional: engate de reboque posterior CEE
<b>Peso</b>	1040 kg
<b>Outros opcionais</b>	Luz de trabalho rotativa, kit de lâmpadas rotativas, pesos das rodas de 40 kg cada.

# INVICTUS 35 AR JUNIOR **Micro**

## Ficha técnica



A	B	C	D	E min/max	F min/max	G min/max
968	1200	723	2891	2022 / 2059	770 / 902	150 / 187

\* Medidas em mm

	5.00-15	6.00-16
	jante fixa	jante fixa
<b>H</b>	129	177
<b>I</b>	641 / 762	677 / 725
<b>F</b>	770 / 891	854 / 902

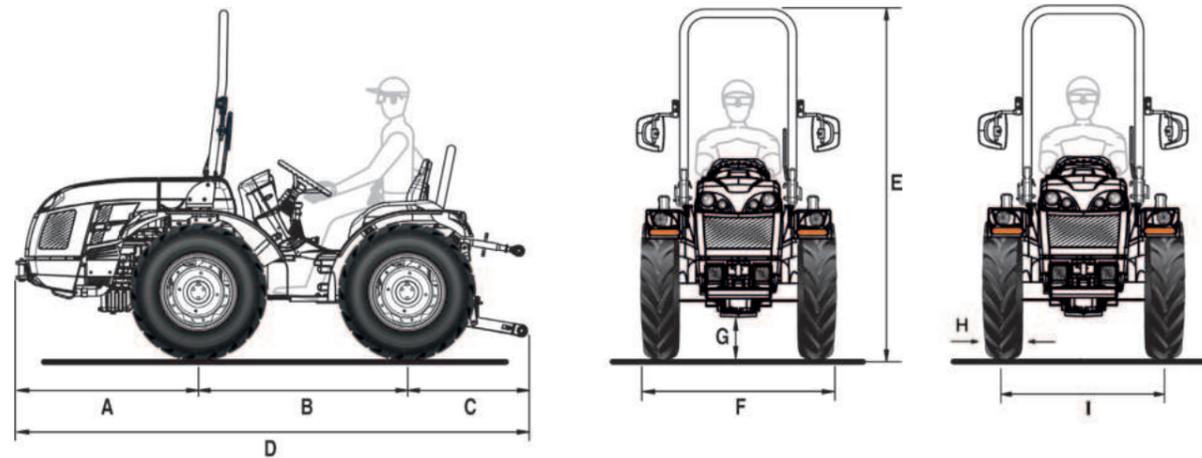
\* Medidas em mm - min / max

H = Largura do pneu- I = Faixa de rodagem - F = Largura externa do trator

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	INVICTUS 35 AR JUNIOR MICRO
<b>MOTOR</b>	Kubota D1105   Diesel a injeção indireta   Aspiração natural   3 cilindros   1123 cc   Arrefecimento líquido   Stage V
Potência	18,5 kW / 25 cv 3000 rotações/min   Binário máx 71,5 Nm 2200 rotações/min
Capacidade do depósito (l)	43
<b>CHASSIS</b>	Chassis integral oscilante (±15°) OS-FRAME com articulação central
<b>TRAÇÃO</b>	4x4 permanente
<b>TRANSMISSÃO</b>	Caixa de velocidades de 12 velocidades: 8 para a frente + 4 para trás
Velocidade de deslocamento min/max (km/h)	1,3 / 25,1
Embraiagem	Monodisco a seco
<b>DIFERENCIAL</b>	Anterior e posterior com bloqueio mecânico simultâneo
<b>Tomada de força</b>	A 540 rotações/min e sincronizada com o avanço
Comando de inserção	Mecânico
<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>	Uma bomba hidráulica
Cap. bomba hidráulica (l/min)	16,5
Pressão hidráulica máxima (bar)	125
<b>Distribuidores posteriores</b>	Comando mecânico
De série	Sem distribuidores
Opcional	Até 2 tomadas hidráulicas no total
<b>Elevador posterior</b>	De série: um cilindro externo - Opcional: 2 cilindros externos
Engates de 3 pontos	Com engates normais cat. 1N
Tirante do terceiro ponto	Com regulação manual
Capacidade de elevação nas rótulas (kg)	Elevador a um cilindro: 500 kg - Elevador a dois cilindros (opcional): 950 kg
<b>POSTO DE CONDUÇÃO</b>	Monodirecional
Volante de condução	De série: fixo - Opcional: regulável em altura
Banco do condutor	Banco confortável com regulação longitudinal, em altura e por molas em função do peso do operador, cinto de segurança e sensor "homem a bordo"
<b>TRAVÕES DE SERVIÇO</b>	Tambor que atua nas rodas posteriores
Travão de estacionamento	Atua sobre os travões de serviço
<b>DIREÇÃO</b>	Com guia hidrostática a atuar na junta central
<b>SEGURANÇA</b>	Quadro de proteção da retaguarda
<b>Painel de instrumentos</b>	Com instrumentação analógica completa com indicador de horas de funcionamento, velocidade do motor, velocidade de avanço e luzes de aviso
<b>SISTEMA ELÉTRICO</b>	Bateria 60 Ah / 12 V - Alternador 40 A
Equipamento de série	Sistema de luzes e indicadores de trânsito, tomada de alimentação auxiliar de 12 V no painel de instrumentos, tomada de alimentação traseira de 7 pinos
<b>Rodas</b>	5.00-15 * 6.00-16
<b>Engate de reboque</b>	De série: anterior e posterior CUNA cat. B regulável em altura. Opcional: Engate de reboque posterior CEE
<b>Peso</b>	975 kg
<b>Outros opcionais</b>	Par de luzes de trabalho integradas no conjunto de luzes dianteiras, luz de trabalho giratória, kit de luzes rotativas

# INVICTUS 35 RS

## Ficha técnica



A	B	C	D	E min/max	F min/max	G min/max
968	1200	775	2943	1970 / 1990	1069 / 1391	170 / 335

\* Medidas em mm

	6.50-16	210/95 R16 (7.50-16)	260/70 R16	240/70-15 Garden
	jante regulável	jante regulável	jante regulável	jante fixa
<b>H</b>	183	209	258	253
<b>I</b>	886 / 1182	886 / 1182	944 / 1102	906 / 1082
<b>F</b>	1069 / 1365	1095 / 1391	1202 / 1360	1159 / 1335

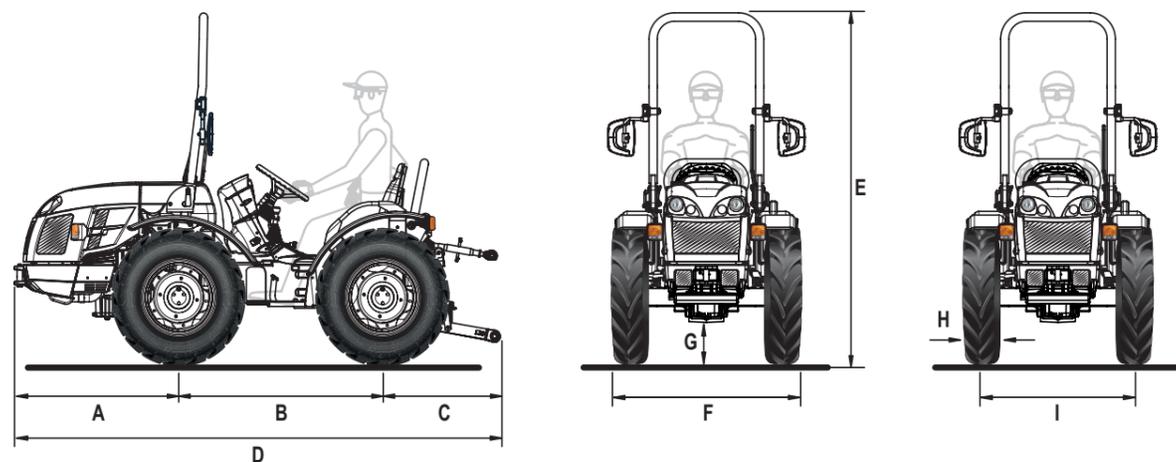
\* Medidas em mm - min / max

H = Largura do pneu- I = Faixa de rodagem - F = Largura externa do trator

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	INVICTUS 35 RS
<b>MOTOR</b>	Kubota D1105   Diesel a injeção indireta   Aspiração natural   3 cilindros   1123 cc   Arrefecimento a líquido   Stage V
Potência	18,5 kW / 25 cv 3000 rotações/min   Binário máx 71,5 Nm 2200 rotações/min
Capacidade de depósito (l)	43
<b>CHASSIS</b>	Chassis integral oscilante (±15°) OS-FRAME
<b>TRAÇÃO</b>	4x4 permanente
<b>TRANSMISSÃO</b>	Caixa de 12 velocidades: 8 para a frente + 4 para trás
Velocidade de deslocamento min/max (km/h)	1,5 / 30
Embraiagem de transmissão	Monodisco a seco
<b>DIFERENCIAL</b>	Anterior e posterior com bloqueio simultâneo de controlo mecânico
<b>Tomada de força</b>	A 540 rotações/min e sincronizada com o avanço
Comando de inserção	Mecânico
Opcional	TDF independente a 540 rotações/min com embraiagem de discos múltiplos em banho de óleo com comando eletro-hidráulico e sincronizada com o avanço
<b>Instalação hidráulica</b>	Uma bomba hidráulica
Capacidade da bomba hidráulica (l/min)	16,5
Pressão hidráulica máx (bar)	125
<b>DISTRIBUIDORES POSTERIORES</b>	Comando mecânico
De série	1 de duplo efeito (total de 2 tomadas hidráulicas)
Opcional	Até 4 tomadas hidráulicas
<b>ELEVADOR POSTERIOR</b>	Dois cilindros externos
Engates de 3 pontos	Com engates normais cat. 1
Tirante do terceiro ponto	Com regulação manual
Capacidade de elevação nas rótulas (kg)	950
<b>POSTO DE CONDUÇÃO</b>	Monodirecional
Volante	De série: fixo - Opcional: regulável em altura
Banco do condutor	Banco confortável com regulação longitudinal, em altura e por molas em função do peso do operador, cinto de segurança e sensor "homem a bordo"
<b>TRAVÕES DE SERVIÇO</b>	Travões de tambor que atuam sobre as rodas traseiras. Opcional - Travões de manobra independentes que atuam sobre as rodas traseiras
Travão de estacionamento	Atua dos travões de serviço
<b>Direção</b>	Com tração hidrostática que actua sobre as rodas dianteiras
<b>Segurança</b>	Estrutura de proteção frontal aprovada com mola a gás para facilitar a descida e a elevação
<b>Painel de instrumentos</b>	Com instrumentação analógica completa com indicador de horas de funcionamento, velocidade do motor, velocidade de avanço e luzes de aviso
<b>Sistema elétrico</b>	Bateria 60 Ah / 12 V - Alternador 40 A
De série	Sistema de luzes e indicadores de trânsito, luzes de trabalho dianteiras, tomada eléctrica auxiliar de 12 V no painel de instrumentos, tomada eléctrica traseira de 7 pinos
<b>Rodas</b>	6.50-16 * 210/95R16 (7.50-16) * 260/70R16 * 240/70-15 Garden
<b>Engate de reboque</b>	De série: barra de reboque CUNA cat. B dianteira e traseira regulável em altura. Opcional: barra de reboque CEE traseira
<b>Peso</b>	1060 kg
<b>Outros opcionais</b>	Luz de trabalho rotativa, kit de lâmpadas rotativas, pesos das rodas de 40 kg cada.

# INVICTUS 35 RS JUNIOR

## Ficha técnica



A	B	C	D	E min/max	F min/max	G min/max
968	1200	775	2943	1940 / 1990	1069 / 1391	170 / 335

\* Medidas em mm

	6.50-16	210/95 R16 (7.50-16)	260/70 R16	240/70-15 Garden
	jante regulável	jante regulável	jante regulável	jante fixa
<b>H</b>	183	209	258	253
<b>I</b>	886 / 1182	886 / 1182	944 / 1102	906 / 1082
<b>F</b>	1069 / 1365	1095 / 1391	1202 / 1360	1159 / 1335

\* Medidas em mm - min / max

H = Largura do pneu- I = Faixa de rodagem - F = Largura externa do trator

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	INVICTUS 35 RS JUNIOR
<b>MOTOR</b>	Kubota D1105   Diesel a injeção indireta   Aspiração natural   3 cilindros   1123 cc   Arrefecimento a líquido   Stage V
Potência	18,5 kW / 25 cv 3000 rotações/min   Binário máx 71,5 Nm 2200 rotações/min
Capacidade do depósito (l)	43
<b>CHASSIS</b>	Chassis integral oscilante (±15°) OS-FRAME
<b>TRAÇÃO</b>	4x4 permanente
<b>TRANSMISSÃO</b>	Caixa com 12 velocidades: 8 à frente + 4 atrás
Velocidade de deslocamento min/max (km/h)	1,5 / 30
Embraiagem	Monodisco a seco
<b>DIFERENCIAL</b>	Anterior e posterior com bloqueio simultâneo de controlo mecânico
<b>Tomada de força</b>	A 540 rotações/min e sincronizada com o avanço
Comando de inserção	Mecânico
Opcional	TDF independente a 540 rotações/min com embraiagem de discos múltiplos em banho de óleo a comando eletro-hidráulico e sincronizada com o avanço (disponível apenas em combinação com o elevador traseiro de dois cilindros)
<b>Instalação hidráulica</b>	Uma bomba hidráulica
Bomba hidráulica (l/min)	16,5
Pressão hidráulica máx (bar)	125
<b>Distribuidores posteriores</b>	Comando mecânico
De série	Sem distribuidores
Opcional	Até 2 tomadas hidráulicas no total
<b>ELEVADOR POSTERIOR</b>	De série: um cilindro externo - Opcional: dois cilindros externos
Engates de 3 pontos	Com engates normais cat. 1
Tirante do terceiro ponto	Com regulação manual
Capacidade de elevação nas rótulas (kg)	Com elevador a um cilindro: 500 kg - Com elevador a dois cilindros (disponível em opcional): 950 kg
<b>POSTO DE CONDUÇÃO</b>	Monodirecional
Volante	De série: fixo - em opcional: regulável em altura
Banco do condutor	Banco confortável com regulação longitudinal, em altura e por molas em função do peso do operador, cinto de segurança e sensor "homem a bordo"
<b>TRAVÕES DE SERVIÇO</b>	Travões de tambor que actuam sobre as rodas traseiras - Opcional: travões de manobra independentes que actuam sobre as rodas traseira
Travões de estacionamento	Atua sobre os travões de serviço
<b>Direção</b>	Com tração hidrostática que atua sobre as rodas dianteiras
<b>Segurança</b>	Moldura de proteção frontal
<b>Painel de instrumentos</b>	Com instrumentação analógica completa com indicador de horas de funcionamento, velocidade do motor, velocidade de avanço e luzes de aviso
<b>Sistema elétrico</b>	Bateria 60 Ah / 12 V - Alternador 40 A
De série	Sistema de luzes e indicadores de trânsito, tomada de alimentação auxiliar de 12 V no painel de instrumentos, tomada de alimentação traseira de 7 pinos
<b>Rodas</b>	6.50-16 * 210/95R16 (7.50-16) * 260/70R16 * 240/70-15 Garden
<b>Engate de reboque</b>	De série: anterior e posterior CUNA cat. B regulável em altura. Opcional: Engate de reboque posterior CEE
<b>Peso</b>	1060 kg
<b>Outros opcionais</b>	Par de luzes de trabalho integradas no conjunto de luzes dianteiras, luz de trabalho traseira rotativa, kit de luzes rotativas

## SERVIÇOS

---



### PEÇAS

Uma gama completa de peças originais, garantida diretamente pelo fabricante.



### ASSISTÊNCIA

Uma equipa de especialistas formados e prestáveis para assegurar um serviço eficaz e decisivo.



### LUBRIFICANTES

Recomenda-se a utilização de lubrificantes PowerLube originais.



### FINANCIAMENTO

Soluções financeiras personalizadas para satisfazer pedidos de crédito.



MADE IN ITALY