

LUCAS
LIVINGSTONE
E FELIZOLA
SOARES DE
ANDRADE:00
910971501

Assinado digitalmente por LUCAS
LIVINGSTONE FELIZOLA
SOARES DE
ANDRADE:00910971501
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
Presencial, OU=10863136000189,
OU=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
A3, OU=(em branco), CN=LUCAS
LIVINGSTONE FELIZOLA
SOARES DE
ANDRADE:00910971501
Data: 2025.11.18 10:33:44-03'00'



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 1

Eu, Lucas Livingstone Felizola Soares de Andrade, Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial, certifico que me foi apresentado um documento original no idioma Inglês para ser traduzido para o idioma Português, o que cumpro em razão do meu ofício, na forma abaixo:

[Consta logo da NEW HOLLAND AGRICULTURE]

NEW HOLLAND FR
FR450 | FR500 | FR600 | FR700 | FR850

[Consta figura]

NEW FR. TOP CHOP QUALITY PAYS.

A New Holland está na vanguarda do setor de colheita de forragem há mais de meio século, com uma série de inovações pioneiras no setor que revolucionaram a maneira como se colhe forragem atualmente. Os proprietários terão muitas opções na linha de cinco modelos, com potências que variam de 450 hp (CV) até os poderosos 824 hp (CV) do modelo FR850, o carro-chefe. O desempenho de corte líder do setor foi combinado com o excelente conforto do operador na forma do monitor IntelliView™ IV. A capacidade e a produtividade significativamente aprimoradas resultam de um melhor fluxo de colheita, tudo isso em um design elegante e cônico que tem tudo a ver com a New Holland.

CAPACIDADE MÁXIMA

A New Holland sabe que a produtividade é fundamental quando se trata de colhedoras de forragem e que os proprietários sonham com toneladas por hora. A maior cabeça de corte do mercado, com 900 mm de diâmetro, oferece níveis excepcionalmente elevados de inércia e, quando combinada com muito espaço de corte, o rendimento e a precisão são garantidos. O renomado recurso Power Cruise™ garante que o apetite voraz da sua FR seja satisfeito em campos de densidade de colheita variável e cabeçotes de última geração devoram grama, milho, colheita inteira... qualquer coisa.

QUALIDADE SUPERIOR DE COLHEITA

Se você puder garantir uma qualidade de colheita insuperável, já terá metade do caminho andado para conseguir contratos lucrativos de silagem e biomassa. A tecnologia patenteada HydroLoc™ garante um comprimento de corte constante, independentemente do rendimento e

Belo Horizonte

Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas

Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia

Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto

Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo

Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília

Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba

Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre

Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro

Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória

Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 2

do tipo de colheita. O ajuste automático mantém a melhor qualidade de corte da categoria e, quando combinado com a quebra uniforme do grão do processador de culturas mais eficiente do mercado, você tem os ingredientes para um gado da mais alta qualidade e as usinas de energia mais lucrativas.

[Consta figura]

[Consta figura]

EXATAMENTE O QUE DIZ NA BLINDAGEM O desempenho da linha FR é imediatamente óbvio para todos os usuários. Como? Simplesmente na blindagem lateral. O "FR" significa forage harvester (colheitadeira de forragem). Os três números seguintes, por exemplo, 600, referem-se à potência máxima de colheita arredondada para os 50 mais próximos.

O que isso significa para você? Você pode comprar sua FR com a certeza de que o desempenho dela atenderá perfeitamente às suas necessidades. Confie na New Holland para obter a máxima tranquilidade em termos de produtividade.

CUSTOS OPERACIONAIS MAIS BAIXOS

Custos operacionais mais baixos significam lucros maiores. Economizando seu dinheiro. A tecnologia de composto turbo no FR600 aumenta a eficiência do motor, reduzindo o consumo de combustível. Economizando seu dinheiro. A avançada tecnologia MetaLoc™ protege sua FR contra a entrada de metal potencialmente fatal. Economizando muito do seu dinheiro. O sistema processador de colheita com sistema Variflow™ patenteado pode ser alterado da posição para milho para a posição para pasto em menos de 2 minutos, sem a necessidade de ferramentas. Economizando tempo, você ganha mais dinheiro. O FR: uma máquina de fazer dinheiro.

PRAZER ABSOLUTO AO DIRIGIR

Operadores de colhedoras de forragem habilidosos são como ouro em pó e, quando você encontra um deles, quer ficar com ele.

A FR oferece um ambiente de forragem de primeira classe. Frente. Costas. Lado a lado. Ele terá uma visão ininterrupta para qualquer lado que olhe, para um recolhimento e uma descarga de colheita precisos. A cabine espaçosa possui o monitor IntelliView™ IV com tela sensível ao toque colorida ultra-ampla e apoio de braço para manter todos os parâmetros operacionais importantes sob controle. O recurso IntelliFill™ enche a carreta para você, para que possa se concentrar no trabalho sério da coleta. Bem-vindo a bordo!

Belo Horizonte

Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas

Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia

Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto

Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo

Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília

Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba

Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre

Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro

Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória

Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português.

Página: 3

[Consta figura]

HISTÓRIA

REVOLUCIONANDO A COLHEITA DE FORRAGEM

Em 1961, a New Holland revolucionou a mecanização da colheita de forragem: transformou a bem-sucedida colhedora de forragem do tipo pull na primeira unidade autopropelida, a agora lendária SP818. Com essa iniciativa ousada, a New Holland aumentou drasticamente o desempenho no campo. Em linha com esta filosofia ambiciosa, ao longo dos últimos 50 anos, a New Holland introduziu uma vasta gama de inovações pioneiras no setor para melhorar a rentabilidade dos seus negócios de forragem. Hoje, a linha FR reflete o compromisso contínuo e inabalável da New Holland em oferecer produtos que atendam às suas necessidades mais exigentes.

ENGENHEIROS DE SANGUE AMARELO NO CENTRO DE EXCELÊNCIA DE ZEDELGEM

Hoje, mais de meio século após a primeira SP818 ter sido projetada e construída em New Holland, Pensilvânia, os engenheiros de sangue amarelo sediados no Centro de Excelência em Colheita da New Holland em Zedelgem, Bélgica, continuam empenhados em desenvolver a próxima geração de colhedoras de forragem. O sofisticado processo de desenvolvimento de produtos e o amplo conhecimento de uma força de trabalho dedicada de uma instalação de fabricação de classe mundial garantem que a série FR, juntamente com todos os principais produtos de colheita, as séries CR, CX8000 e BigBaler, continuem a definir o padrão de referência em colheita.

[Consta figura]

[Constam figuras]

1961: A SP818, a primeira colhedora de forragem autopropelida da New Holland, disponível com uma plataforma de milho de uma linha, começou a trabalhar nos campos da Pensilvânia. A revolução das colhedoras de forragem havia começado.

1968: O Modelo 1880 saiu da linha de produção.
A potência foi aumentada, assim como a produtividade.

Belo Horizonte

Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas

Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia

Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto

Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo

Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília

Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba

Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre

Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro

Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória

Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 4

1975: Com o Modelo 1890, a corrida pela potência realmente decolou. A primeira máquina de 200 hp (CV) foi lançada, e a nova tecnologia de sopro aprimorou o descarregamento.

1977: Com a corrida espacial em pleno andamento, o Modelo 1895 foi a primeira colhedora de forragem a oferecer detecção de metais integrada. Proteção da máquina e do gado valioso.

1979: O Modelo 2100 viu a introdução do projeto de motor em linha e aumentou a potência para cerca de 300 hp (CV). A visibilidade da cabine também foi substancialmente melhorada.

1987: A proteção do rotor de corte, o afiamento automático das facas e o acessório da barra de cisalhamento foram algumas das inovações introduzidas pela primeira vez no Modelo 1915.

1995: A série FX5, com 450 hp (CV), apresentava o agora lendário sistema de processamento de safras.

1998: Era necessária uma potência mais elevada para uma maior capacidade e a FX58 atendeu a essa necessidade, com 571 hp (CV).

2003: O novo milênio viu o advento da série FX10 com comprimento de corte ajustável HydroLoc e acionamento hidráulico do rolo alimentador.

2007: A série FR9000 foi apresentada com grande sucesso. A série de cinco modelos apresentava uma sucessão de tecnologias líderes do setor, incluindo os sistemas HydroLoc™, MetaLoc™ e Variflow™.

2007: A FR9000 recebeu o prestigioso prêmio “Machines des Jahres” na Agritechnica.

2011: Meio século de liderança em colhedoras de forragem foi comemorado com um modelo comemorativo de edição estritamente limitada.

2012: A série FR é revelada. Representando o auge da tecnologia de colhedoras de forragem com qualidade de corte e rendimento líderes do setor.

2015: A HISTÓRIA DE SUCESSO CONTINUA!

LIDERANDO DESDE O INÍCIO

Belo Horizonte

Tel.: + 55 31 3643.2030
easys.ts.mg@easys.ts.com

Campinas

Tel.: + 55 19 3995.0133
easys.ts.cp@easys.ts.com

Goiânia

Tel.: + 55 62 3181.0797
easys.ts.go@easys.ts.com

Ribeirão Preto

Tel.: + 55 16 3600.9852
easys.ts.rp@easys.ts.com

São Paulo

Tel.: + 55 11 3266.2254
easys.ts.sp@easys.ts.com

Brasília

Tel.: + 55 61 4042.7666
easys.ts.df@easys.ts.com

Curitiba

Tel.: + 55 41 3501.6000
easys.ts.pr@easys.ts.com

Porto Alegre

Tel.: + 55 51 3195.6355
easys.ts.rs@easys.ts.com

Rio de Janeiro

Tel.: + 55 21 2507.5437
easys.ts.rj@easys.ts.com

Vitória

Tel.: + 55 27 2464.2019
easys.ts.es@easys.ts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português.

Página: 5

EXCELENTE DESEMPENHO NA GRAMA

O velho ditado “você é o que você come” nunca foi tão relevante quanto quando se trata de gado de corte. Para produzir o gado mais nobre e valorizado e rebanhos leiteiros de alta qualidade, é necessário alimentá-los com silagem da mais alta qualidade e com um perfil nutricional preciso. Para oferecer isso aos seus clientes, você precisa colher no momento exato. Você não terá uma segunda chance. Com o novo captador de grama 300FP, você acertará na primeira vez, sempre.

ALIMENTAÇÃO EFICIENTE

O cabeçote é equipado com pás de motocova sem fim como padrão, que transferem a colheita para os rolos de alimentação. Isso ajuda as operações que trabalham em culturas densas ou com lâminas de grama particularmente longas, que representam um risco potencial de entalamento.

CONFIABILIDADE AUMENTADA EM TERRENOS DESIGUAIS Os dentes de recolhimento reforçados são instalados como padrão para garantir a confiabilidade ideal ao trabalhar em terrenos irregulares ou pedregosos. A operação em terrenos ondulados foi ainda mais facilitada graças ao acréscimo de uma roda de suporte de coleta traseiro, que evita a ocorrência de arrasamento potencialmente prejudicial

[Consta figura]

Modelos	300FP
Largura de trabalho (m)	3
Proteção contra vento e rodas de calibragem fixas	0
Motocova tipo pá com sistema de elevação hidráulica	•
Proteção contra o vento com roletes e rodas hidráulicas móveis	•
Motocova retrátil tipo Finger	0
Acionamento hidráulico do molinete	•
Rodas de apoio traseiras	•

• Padrão

O Opcional

[Constam figuras]

Belo Horizonte

Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas

Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia

Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto

Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo

Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília

Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba

Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre

Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro

Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória

Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português.

Página: 6

UMA LARGURA PARA SE ADEQUAR ÀS SUAS NECESSIDADES Duas larguras de trabalho, ambas com cinco barras de dentes, estão disponíveis para oferecer um desempenho de colheita personalizado. O cabeçote de três metros é perfeito para operações de transporte intensivo, pois não precisa ser removido para o transporte rodoviário, o que significa que você chega aonde precisa ir ainda mais rápido. A variante ultra-larga de 3,8 metros processa facilmente as faixas mais largas e mais densas, sendo o parceiro ideal para seu windrower autopropelido.

[Consta figura]

**PROTETOR DE VENTO DO ROLO.
FLUXO SUAVE GARANTIDO.**

O novo protetor de vento de rolo para serviços pesados gira continuamente para garantir um fluxo suave e uniforme da colheita para a motocova de alimentação, eliminando quaisquer distúrbios que possam levar a perdas de colheita com impacto na lucratividade. Além disso, ele pode ser totalmente ajustado a partir do conforto da cabine para uma reação extremamente rápida a faixas de densidades variáveis.

RECOLHIMENTO SUPER-RÁPIDO

OS períodos de colheita podem ser apertados. Você precisa coletar a colheita no momento certo para satisfazer seus clientes, além de garantir o máximo de produtividade para atender ao maior número possível de clientes. A velocidade de coleta foi aumentada, de modo que agora é possível manter velocidades mais rápidas no solo. Os campos serão limpos em um piscar de olhos, o que comprova a capacidade máxima da FR.

[Consta figura]

CONTROLE AVANÇADO DE NIVELAMENTO DO CABEÇOTE

O controle avançado da altura da plataforma significa que, independentemente do relevo do terreno, é garantida uma colheita uniforme em toda a faixa. O sistema Autofloat™, disponível nas colheitadeiras e nas colheitadeiras de milho, usa uma combinação de sensores que garantem que o cabeçote acompanhe o terreno irregular e ajusta automaticamente sua posição hidraulicamente para manter a altura uniforme e evitar que o cabeçote se enterre no solo. A tecnologia de flutuação lateral livre utiliza duas molas reforçadas que estão integradas na

Belo Horizonte

Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas

Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia

Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto

Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo

Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília

Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba

Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre

Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro

Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória

Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 7

estrutura do acessório para colheita e são utilizadas em conjunto com as plataformas de coleta para garantir um acompanhamento incomparável do contorno do solo. Esses sistemas podem ser bloqueados para um transporte rodoviário suave e sedoso.

COLHEITA PRODUTIVA DE MILHO

Os especialistas da New Holland desenvolveram uma gama completa de cabeçotes para milho que foram projetados sob medida para a linha FR. Estão disponíveis variantes rígidas e basculantes e a flexibilidade máxima da frota é garantida, pois também podem ser instaladas colheitadeiras de milho. Quer esteja à procura da silagem mais nutritiva ou do milho de biomassa com maior valor energético, encontrou o seu parceiro de colheita ideal.

[Consta figura]

[Constam figuras]

DISCO PEQUENO PARA SUCESSO NO CORTE PRECOCE

A colheitadeira de milho de disco pequeno, com discos de 650 mm de diâmetro, foi projetada para cortar e processar de forma limpa a safra curta jovem com caules flexíveis, antes que eles tenham secado e endurecido.

O material é transferido de forma rápida e eficiente para os rolos de alimentação para evitar perdas dispendiosas. O espaçamento entre os discos foi otimizado para fileiras estreitas e estão disponíveis variantes de seis, oito, dez e 12 fileiras. A abertura de alimentação tem exatamente a mesma largura que os rolos de alimentação para uma alimentação suave.

FAZENDO UM TRABALHO LEVE MESMO COM O MILHO MAIS ALTO Para operações de cultivo intensivo de milho, a colhedora de milho de disco grande é a escolha padrão. Disponíveis em variantes de oito ou dez fileiras, os discos de 1350 mm de diâmetro cortam as culturas mais altas que foram plantadas até mesmo nas fileiras mais largas. As facas de giro rápido puxam para baixo e recolhem a colheita de forma suave e rápida, proporcionando uma capacidade excepcional. Garantindo que o milho seja colhido exatamente no momento certo para liberar até o último joule de potencial de energia.

Modelos	420SFI	600SFI	750SFI	900SFI
Largura de trabalho (m)	4,5	6	7,5	9

Belo Horizonte
Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas
Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia
Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto
Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo
Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília
Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba
Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre
Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro
Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória
Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português.

Página: 8

Número de linhas de milho	6	8	10	12
Tipo de disco	Pequeno	Pequeno	Pequeno	Pequeno
Roda de suporte da plataforma de milho	-	0	0	0
Orientação de linha	0	0	0	0
Flutuação automática	-	0	0	0
Extensão do bico	-	-	0	0

- Padrão
- O Opcional
- Não disponível

[Constam figuras]

COMBINANDO DESEMPENHO PARA A MELHOR NUTRIÇÃO

Alimentos com alto teor de proteína são um ingrediente fundamental na engorda e no acabamento de gado de corte de alto valor, portanto, quando apenas as espigas mais suculentas são necessárias, é hora de instalar uma colheitadeira de milho da New Holland. Disponível em configurações de 6 a 12 fileiras e nas variantes rígida e desdobrável, a produtividade e a qualidade são garantidas. Os rolos de talo apresentam quatro facas para puxar agressivamente para baixo os talos de qualquer tamanho e comprimento e são controlados a partir do conforto da cabine para garantir um desempenho constante quando são encontrados diferentes tamanhos de talo ou espiga. Produtividade rápida e conforto garantidos.

ACESSÓRIO DA COLHEITADEIRA

Um módulo dedicado pode ser acoplado de forma rápida e simples à parte dianteira da linha FR para garantir 100% de compatibilidade com as colheitadeiras de milho e grãos. O rolo de alimentação adicional garante um fluxo eficiente da colheita ao longo da distância extra para um desempenho sustentado e máxima flexibilidade.

COLHEITA INTEIRA E COLHEITADEIRAS DE TALHADIA

A COLHEITA DE ENERGIA

Quando apenas os alimentos mais ricos em energia são suficientes, é hora de recorrer à cultura inteira. O acréscimo de sementes suculentas à forragem aumentará significativamente o volume e a qualidade do leite, bem como a linha superior dos rebanhos, ao mesmo tempo em que impulsionará os seus resultados e os de seus clientes. Mas não é só o gado que precisa de

Belo Horizonte
Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas
Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia
Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto
Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo
Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília
Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba
Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre
Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro
Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória
Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 9

energia, as gramíneas energéticas de corte direto, como o miscanthus, podem ser colhidas e transformadas em bioenergia preciosa. Além disso, o crescente segmento da biomassa tem um apetite voraz por talhadia de rotação curta que pode ser transformada em energia para aquecer a sua casa.

[Consta figura]

Modelo		Plataforma de corte direto
Largura de trabalho	(m)	6
Diâmetro da motocova	(mm)	825
Motocova tipo pá		•
Número de discos de corte redondos superplanos		14
Tampa de elevação frontal hidráulica		•

- Padrão

[Constam figuras]

MARANGON PARA NEW HOLLAND

O cabeçote de corte direto de seis metros "Marangon for New Holland" apresenta 14 discos redondos superplanos exclusivos para um fluxo de colheita suave e ininterrupto, que transmite tensão e esforço zero para a plataforma de corte, aumentando a confiabilidade da máquina e reduzindo o dispendioso tempo de inatividade durante janelas de corte apertadas. A motocova de grande diâmetro alimenta rapidamente a colheita na máquina. A barra de corte foi totalmente soldada à estrutura principal de peça única, para maior resistência e estabilidade inerente. Além disso, ao cortar safras inteiras altas e de alto valor, a tampa rebatível pode ser elevada por meio de suportes hidráulicos para evitar a perda de sementes valiosas.

Modelo		130FB
Largura de trabalho	(m)	1,3
Duas lâminas de serra de corte		•
Diâmetro da lâmina da serra	(mm)	760
Espessura máxima da árvore	(mm)	150

- Padrão

[Constam figuras]

FLEXIBILIDADE VARIFEED™

Belo Horizonte
Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas
Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia
Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto
Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo
Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília
Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba
Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre
Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro
Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória
Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 10

Se você já se perguntou como estender a temporada de trabalho da sua ceifeira-debulhadora Varifeed™, basta adaptá-la à sua FR quando não estiver fazendo a colheita. As renomadas colheitadeiras combinadas Varifeed™ são totalmente compatíveis com a linha FR. Oferecendo 575 mm de movimento total do leito da faca, todas as culturas são colhidas com eficiência. As plataformas de capacidade extra e alta também são totalmente compatíveis com a linha FR.

COLHEITA DE BIOMASSA

A colheitadeira de talhadia 130FB foi projetado com a operação de biomassa em mente. Ideal para a colheita de talhadia de rotação curta, como o salgueiro, o cabeçote apresenta lâminas de serra integradas que podem cortar troncos de até 150 mm de espessura. O "tronco" resistente guia positivamente os troncos para os rolos de alimentação para um corte eficiente durante todo o ano.

ALIMENTAÇÃO E CORTE

A MELHOR QUALIDADE DE CORTE DA CATEGORIA

DESEFRUTE DA QUALIDADE DE CORTE LÍDER DA INDÚSTRIA COM A FR A afirmação acima é ousada, mas a FR pode mais do que fazer jus a esse título. A tecnologia HydroLoc™, líder do setor, garante um comprimento de corte constante, independentemente do tipo de colheita e das variações de carga. Mas a qualidade não é nada sem o rendimento. O apetite voraz da FR nunca é saciado e, assim que você consegue colher, ela já foi processada. O resultado? A silagem de melhor qualidade que facilita a digestão: tanto nos estômagos tradicionais dos animais quanto nas modernas usinas de biomassa.

CORTE UNIFORME

A plataforma de corte de alta inércia de 600 kg oferece excelente desempenho de corte em todas as condições e evita cargas de choque. Está disponível uma ampla gama de configurações diferentes de rotor de corte para um desempenho de forragem personalizado. O design chevron é comprovadamente o que oferece o corte mais uniforme. As configurações 2x6 e 2x8 oferecem um corte médio para uma silagem nutritiva. As variantes 2x12 e 2x16 são perfeitas para negócios focados em colheitas inteiras e milho; o corte mais curto ajuda na fermentação em biodigestores. O cabeçote de corte de biomassa 2x20, topo de linha, foi projetado para oferecer o melhor corte possível para material ultrafino com um perfil de combustão aprimorado. Essa

Belo Horizonte

Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas

Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia

Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto

Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo

Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília

Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba

Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre

Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro

Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts.rj@easyts.com

Vitória

Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 11

plataforma de corte é perfeito para a talhadia e para os segmentos emergentes de milho e palha de cana-de-açúcar.

[Consta figura]

Número de facas do rotor de corte		Comprimento da faixa de corte
2 x 6	(mm)	8 - 44
2 x 8	(mm)	6 - 33
2 x 12	(mm)	4 - 22
2 x 16	(mm)	3 - 16
2 x 20	(mm)	2 - 13

[Consta figura]

COMPRIMENTO DE CORTE CONSISTENTE. SEMPRE.

O sistema HydroLoc™, líder do setor, permite que você regule com precisão o comprimento do corte por meio do monitor IntelliView™ IV, em movimento e no conforto da cabine.

Quando o comprimento do corte é alterado, a velocidade da colheiteira se ajusta automaticamente para corresponder à velocidade do rolo de alimentação; da mesma forma, quando são detectadas variações na velocidade de avanço, os rolos de alimentação se adaptam automaticamente, para garantir que não ocorram amontoamentos ou lacunas, mas apenas um fluxo uniforme e suave da colheita.

METALOC™

PROTEÇÃO DA MÁQUINA

O sistema de detecção de metais MetaLoc™ de última geração apresenta seis zonas de detecção que farão com que os rolos de alimentação parem em 300 milissegundos caso seja detectado metal, para proteger seu FR e o gado de seus clientes. A localização do metal será apontada no monitor IntelliView™ IV e o reversor de potência abrirá automaticamente a proteção contra vento do coletor e reverterá a motocova para ejetar positivamente a colheita. O operador pode até mesmo ajustar a sensibilidade do sistema.

GRANDES DIMENSÕES PARA GRANDE CAPACIDADE

Belo Horizonte

Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas

Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia

Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto

Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo

Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília

Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba

Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre

Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro

Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória

Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 12

Os rolos de alimentação reprojatados com 860 mm de largura garantem que o cabeçote de corte nunca passe fome. A quantidade de colheita que passa para o cabeçote de corte foi aumentada, eliminando as dispendiosas perdas laterais por "queda". Como a colheita é distribuída uniformemente por todo o comprimento dos rolos, a eficiência do corte é aprimorada, pois a colheita é alimentada no cabeçote de corte com densidade uniforme para obter a taxa de conversão de corte mais eficiente.

[Constam figuras]

ADJUST-O-MATIC™

AFIAÇÃO DE FACAS AUTOMÁTICA

Facas afiadas garantem um corte limpo e preciso para obter a capacidade máxima com menos potência e combustível. Com a tecnologia Adjust-O-Matic™ patenteada pela New Holland, você pode afiar facilmente as facas e ajustar a barra de corte no conforto da cabine. Durante o ciclo de afiação, a direção de funcionamento da plataforma de corte é invertida e a pedra de afiação integrada coloca uma borda precisa e afiada em cada faca, aumentando significativamente a vida útil da faca e reduzindo o desgaste da barra de corte.

PROCESSAMENTO DE COLHEITAS

POTÊNCIA MÁXIMA DE PROCESSAMENTO

O FR deve manter 100% das pessoas satisfeitas, 100% do tempo. Os clientes exigem a melhor qualidade de colheita. A FR oferece isso graças a um desempenho de processamento inigualável. Os empreiteiros e as cooperativas querem mudar de safra em um piscar de olhos para minimizar o tempo de inatividade não rentável. A FR o consegue cortesia da tecnologia Variflow™, líder do setor.

ROLOS EFICIENTES DE PROCESSAMENTO DE COLHEITA

Os rolos de processamento eficiente da colheita utilizam um padrão de dente de serra comprovado para um processamento agressivo, o que significa que praticamente todos os grãos são quebrados, facilitando ainda mais a digestão de seu conteúdo de fibras nutritivas. Disponível em quatro configurações, com 77 a 166 dentes, o espaço entre os rolos pode ser calibrado

Belo Horizonte

Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas

Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia

Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto

Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo

Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília

Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba

Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre

Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro

Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória

Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 13

usando o monitor IntelliView™ IV para um desempenho de processamento realmente personalizado. A superfície endurecida e altamente abrasiva aumentou significativamente a durabilidade durante a colheita intensiva de milho.

[Constam figuras]

[Consta figura]

TECNOLOGIA VARIFLOW™

A tecnologia do sistema Variflow™ simplificou o fluxo de colheita do processador para o reboque, banindo a colheita estagnada, durante a colheita de grama, para os livros de história. O sistema Variflow™ permite que o operador altere a posição do soprador de acordo com a colheita que está sendo colhida. O sistema apresenta duas configurações: uma para milho e outra para grama. Ao mudar o sistema Variflow™ da posição de milho para a posição de grama, a distância entre o cabeçote de corte e o soprador é reduzida em 20 cm. Isso proporciona uma economia de até 40 hp (CV) para aumentar a eficiência geral da máquina.

UMA PESSOA. DOIS MINUTOS. SEM FERRAMENTAS.

Em menos de dois minutos, e por conta própria, você pode mudar o sistema Variflow™ da configuração de milho para forragem sem a necessidade de ferramentas. Perfeito quando a máxima flexibilidade é essencial em períodos de colheita movimentados. Além disso, um sistema exclusivo de tensionamento garante a tensão correta da correia em ambas as posições, para que você não precise se preocupar com isso. Durante períodos prolongados de silagem ou durante a colheita direta de miscanthus de alto valor, você pode remover o processador de colheita em menos de 20 minutos com a ajuda de um guincho dedicado.

[Consta figura]

PROCESSAMENTO PARA SERVIÇOS PESADOS

Os modelos FR700 e FR850 podem ser equipados com um processador para serviço pesado com uma configuração de dentes escalonados. Esses rolos duplos revestidos de cromo oferecem um processamento mais agressivo para maior rendimento, além de maior longevidade em condições altamente abrasivas.

Belo Horizonte

Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas

Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia

Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto

Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo

Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília

Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba

Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre

Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro

Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória

Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português.

Página: 14

DESCARGA

FLUXO DE COLHEITA SUAVE COMO SEDA

A coleta de forragem não é uma tarefa solitária; é necessária uma comunicação constante entre o operador e o motorista do trator e do reboque para garantir que até o último grama da valiosa colheita seja entregue com segurança ao reboque. Com mais de 210° de movimento do bico, visibilidade total da cabine e enchimento totalmente automático da carreta, à medida que a colheita sai, as libras entram.

[Consta figura]

GERENCIAMENTO EFICIENTE DAS CABECEIRAS

A proximidade do soprador com o cabeçote de corte significa que, dois segundos após a colheita ter fluído para a coleta, ela será entregue ao reboque. O resultado?

Manobras de cabeceiras mais fáceis, pois o reboque não está tentando capturar os últimos resquícios da colheita que escorrem para fora.

DESEMPENHO DE SOPRO DE ÚLTIMA GERAÇÃO

O FR se beneficia dos mais recentes avanços no projeto do soprador para garantir a transferência eficiente da colheita do processador para o reboque. O soprador tipo pá aumentou a massa de ar de fluxo suave em 40% para transportar volumes maiores de colheita com mais eficiência. Também foi realizada uma análise dinâmica de fluidos computacional avançada para estabelecer o melhor e mais suave caminho possível para a colheita, e um valor impressionante de 80% foi alcançado para a estabilidade da direção do fluxo da colheita. Um fluxo mais estável significa menos turbulência e maior eficiência de descarregamento.

[Constam figuras]

DEIXE A FR ENCHER O CAMINHÃO PARA VOCÊ Operar uma colhedora de forragem requer muita experiência e um alto nível de concentração. Para obter o máximo de foco no fluxo da colheita e no progresso do campo, o sistema IntelliFill™ baseado em câmera 3D, ganhador de vários prêmios, detecta automaticamente a borda do reboque e monitora o enchimento. Seja

Belo Horizonte
Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas
Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia
Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto
Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo
Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília
Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba
Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre
Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro
Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória
Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 15

qual for o tamanho ou o formato do reboque, ele controla automaticamente o movimento do bico para encher perfeitamente até as bordas do reboque sem derramamentos.

CONTROLE PRECISO DA DIREÇÃO DE ENCHIMENTO

Para garantir que todos os cantos e recantos do reboque sejam preenchidos com eficiência, uma aba totalmente ajustável de 330 mm de largura pode ser posicionada com precisão, usando o controle dedicado na alça multifuncional CommandGrip™, para ajustar com precisão o fluxo da colheita.

EXCEPCIONAL ROTAÇÃO DE 210° DO BICO

O elegante bico preto se beneficia de uma rotação completa de 210°, o que permite que os reboques sejam enchidos nos lados direito e esquerdo do forrageador, e uma posição inicial também pode ser selecionada para um transporte seguro. O bocal extralongo tem uma elevação de 6,4 metros, o que significa que até mesmo os reboques mais altos podem ser usados para reduzir as viagens de volta ao grampo para obter eficiência ininterrupta.

MOTOR E TRAÇÃO

**PODEROSO. RESPEITO. PARA VOCÊ.
PARA SUA FAZENDA. PARA O FUTURO.**

[Consta figura]

DESEMPENHO PODEROSO. PRODUTIVIDADE AUTOMATIZADA.

A FR é a máquina mais potente da New Holland. De todos os tempos. É utilizada uma tecnologia bastante impressionante para gerar até 824 hp (CV) de pura potência de forragem. Toda a linha se beneficia da tecnologia de motor único para reduzir o peso total e a complexidade, o que proporciona o máximo em facilidade de manutenção. Um grande aumento de torque ao longo da faixa de trabalho permite que o FR navegue sem esforço pelos campos mais exigentes com facilidade.

O PODEROSO VECTOR V8

Belo Horizonte

Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas

Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia

Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto

Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo

Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília

Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba

Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre

Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro

Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória

Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 16

Mais comumente encontrado em trens de alta velocidade, o Vector V8 é o coração pulsante do maior modelo FR850. Desenvolvendo até 824 hp (CV) de potência pura, você continuará como um trem, subindo e descendo campos com desempenho desenfreado.

Modelos		FR450	FR500	FR600	FR700	FR850
Motor		Cursor FPT 9*	Cursor FPT 13*	Cursor FPT 13 Turbo Composto*	Caterpillar C18	Vector FPT 20*
Capacidade	(cm3)	8700	12900	12900	18100	20100
Sistema de injeção		Common Rail	Injetores da unidade	Injetores da unidade	Injetores da unidade	Common Rail
Potência nominal ISO TR14396 - ECE R120 @ 2100rpm	[kW/hp(CV)]	291/395	343/466	400/544	470/639	565/768
Potência máxima ISO TR14396 - ECE R120 a 2.000 rpm	[kW/hp(CV)]	312/424	368/500	441/600	504/685	606/824
Torque máximo a 1500 rpm ISO 14396 - ECE R120	(Nm)	1939	2272	2590	2957	3584
Aumento do torque (2100 a 1500 rpm)	(%)	30%	38%	33%	37%	36%
Sistema Power Cruise™ II		*	*	*	*	*

• Padrão

O Opcional

- Não disponível

* Desenvolvido pela FPT Industrial

[Constam figuras]

EFICIÊNCIA DO TURBO COMPOSTO A FR600 possui um motor Cursor 13 Turbo Composto que pode reduzir o consumo de combustível em até 8%, usando os gases de escape para alimentar o virabrequim do motor. Além disso, ele é 100% compatível com biodiesel, de modo que você pode alimentar seu FR com o combustível cultivado em seus campos.

[Consta figura com o seguinte teor]

COLHEITA PESADA

DETECÇÃO DE METAIS

COLHEITA LEVE

GIRO DE CABECEIRA

VELOCIDADE DIANTEIRA

NORMA

VELOCIDADE DO MOTOR

Belo Horizonte

Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas

Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia

Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto

Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo

Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília

Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba

Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre

Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro

Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória

Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 17

CRUZEIRO POTENTE
VELOCIDADE DO MOTOR

POWER CRUISE PARA AS MAIS ALTAS TAXAS DE TRABALHO

O sistema Power Cruise™ II adapta automaticamente a velocidade do motor e do solo em relação à carga real para economizar até 15% de combustível. Durante períodos de carga reduzida, por exemplo, nas curvas nas pontas do campo, a rotação do motor é reduzida para melhorar a eficiência do combustível. Quando a produtividade aumenta, o mesmo acontece com a velocidade do motor para manter uma taxa de trabalho mais alta. Quando o trabalho é em linha reta, o sistema gerencia a velocidade no solo para manter a velocidade constante do motor para obter a maior taxa de trabalho. A natureza automatizada do sistema significa que o operador pode continuar com o trabalho sério de forrageamento. A velocidade máxima de transporte de 40 km/h pode ser alcançada a apenas 1.400 rpm, com 20% de economia de combustível e um ambiente operacional mais silencioso.

LINHAS DE TRANSMISSÃO E TRAÇÃO

TRANSFERÊNCIA EFICIENTE DE POTÊNCIA

Para tirar o máximo proveito da sua FR, é essencial uma transmissão eficiente da potência do motor para as peças acionadas e, por fim, para o solo. O conceito em linha da gama e a lógica da transmissão direta garantem isso e muito mais.

EFICIÊNCIA DIRETA DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO

O conceito de correia de transmissão única eliminou as perdas parasíticas inerentes aos sistemas acionados por caixa de transferência e transmite 100% da potência ao rotor de corte, ao processador de colheita e ao soprador para obter a máxima eficiência de forrageamento. A FR700 e a FR850 estão equipadas com transmissões por correia em V 9HB para uso pesado, para transferir até a última gota de seu desempenho.

[Consta figura]

OPÇÃO DE ACIONAMENTO DUPLO

Belo Horizonte

Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas

Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia

Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto

Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo

Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília

Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba

Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre

Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro

Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória

Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 18

Ao usar implementos em condições de colheita exigentes, um sistema Double Drive opcional adiciona um segundo acionamento hidrostático que permite que mais potência seja transferida para o implemento de colheita. O Double Drive também permite que você ajuste a velocidade do implemento independentemente dos rolos alimentadores, em movimento, no campo, para ajustar a alimentação da plataforma e aumentar a produção da máquina.

[Consta figura]

CAIXA DE ENGRENAGENS DE ÂNGULO RETO

A correia de transmissão curta oferece melhorias significativas na transmissão de potência e, quando comparado aos sistemas hidráulicos tradicionais acionados por correia, o design da caixa de engrenagens da FR oferece ganhos substanciais de eficiência. Além disso, essa caixa de engrenagens oferece confiabilidade à prova de bala, pois foi projetada para compatibilidade total com cargas de até 1.000 hp (CV).

[Constam figuras]

VASTA OFERTA DE PNEUS

O FR pode ser especificado com uma ampla variedade de pneus para atender às suas necessidades individuais. A compatibilidade total com os pneus super altos 710/70R42, bem como com os pneus super largos 900/60R38, significa que as restrições rigorosas de transporte são atendidas, ao mesmo tempo em que uma grande pegada no campo é mantida para reduzir a compactação e aumentar a tração. Também podem ser instaladas rodas duplas.

CURVAS SUPER APERTADAS

O design compacto do FR e o impressionante ângulo de direção de 55° proporcionam um círculo de giro de apenas 6,1 m. Isso significa cabeceiras menores para menos tempo de curva e mais tempo de colheita. Além disso, o design cônico da traseira garante que a própria colheitadeira siga perfeitamente as rodas traseiras, sem saliência, facilitando ainda mais as manobras e o estacionamento.

LONGA E ESTÁVEL

Belo Horizonte

Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas

Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia

Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto

Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo

Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília

Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba

Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre

Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro

Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória

Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 19

A distância entre eixos ultralonga de 3,2 m da FR garante a máxima estabilidade no campo e na estrada. Os quatro contrapesos segmentados de 250 kg evitam o balanço durante o transporte rodoviário em alta velocidade quando a plataforma ainda está acoplada.

A alta distância do solo, até 14 cm a mais do que a concorrência, evita o aterramento e o afundamento ao trabalhar em condições marginais e lamacentas, nas quais o bloqueio do diferencial padrão é seu parceiro inestimável para mantê-lo em movimento. As operações que trabalham nas condições mais extremas e que buscam desempenho de forrageamento durante todo o ano se beneficiarão da opção de tração nas quatro rodas 100% mecânica.

AMBIENTE DO OPERADOR

SEU ESCRITÓRIO DE CAMPO

[Constam figuras]

VISIBILIDADE PANORÂMICA DE 360°

As amplas janelas curvas de 360° da cabine FR oferecem uma visão perfeita do cabeçote e da calha, independentemente de sua posição. Os painéis envidraçados esculpidos das portas laterais acompanham naturalmente o arco de descarga do bico para proporcionar uma visão cristalina durante a descarga lateral, e o para-brisa traseiro curvo proporciona visibilidade para os olhos na parte de trás da cabeça. Os espelhos elétricos opcionais permitem que você veja em todas as direções e podem ser facilmente posicionados a partir do conforto da cabine. Até três câmeras de visualização podem ser gerenciadas por meio do novo monitor IntelliView™ IV. Ao carregar, dar ré ou verificar o nível de enchimento do reboque, elas são seu segundo par de olhos.

MAIOR E MAIS SILENCIOSA

A linha FR de colheitadeiras de forragem simplesmente oferece a você um lar longe de casa durante os longos dias e noites de colheita. A cabine é muito maior do que a de seu concorrente mais próximo, e você pode desfrutar de todo esse espaço com a paz e o silêncio da cabine quase silenciosa de 76 dB(A).

[Constam figuras]

Belo Horizonte

Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas

Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia

Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto

Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo

Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília

Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba

Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre

Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro

Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória

Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 20

ACESSO FÁCIL

Os degraus de acesso foram redesenhados para seguir um arco natural e facilitar o acesso. A plataforma do operador foi ampliada com a adição de corrimãos esculpidos para entrada e saída seguras tarde da noite e após longos dias de trabalho.

MANTENHA-SE REVIGORADO

NOS DIAS MAIS QUENTES

Durante os longos dias quentes de coleta de alimentos, a caixa térmica opcional projetada para esse fim significa que uma bebida refrescante está sempre a um braço de distância. O ar condicionado é fornecido como padrão, ou faça o upgrade para o sistema opcional de Controle Automático de Temperatura, que ajusta automaticamente a velocidade do ventilador para garantir uma temperatura precisa de até um grau Celsius. O FR é definitivamente o lugar mais legal para se estar.

LUZES BRILHANTES PARA NOITES ESCURAS

O FR transforma a noite em dia graças a uma gama completa de luzes de trabalho. Uma luz dedicada na extremidade do bico oferece uma visão cristalina do enchimento da carreta e um pacote opcional de iluminação HID melhora ainda mais o desempenho da iluminação. No final de um longo dia, você pode sair da sua FR com total segurança graças à luz da entrada, que permanece acesa por 30 segundos após você desligar a FR.

VOCÊ ESTÁ SENTADO CONFORTAVELMENTE?

O luxuoso assento do operador e do instrutor em tamanho real aconchega o operador durante os longos dias de coleta de alimentos.

O assento do operador é totalmente ajustável para atender a usuários de todas as formas e tamanhos.

CENTRO DE CONTROLE

MAXIMIZANDO O DESEMPENHO SEM ESFORÇO

Belo Horizonte

Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas

Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia

Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto

Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo

Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília

Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba

Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre

Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro

Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória

Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 21

A automação inteligente e intuitiva economiza tempo e melhora o desempenho da colheita de forragem.

A alavanca multifuncional CommandGrip™ é a interface principal que controla sua FR. Todos os principais parâmetros operacionais da máquina podem ser gerenciados, incluindo controles de plataforma, acionamento do bico e ativação do Power Cruise. O console direito contém funções menos utilizadas, dispostas de forma ergonômica e lógica. As funções da máquina podem ser analisadas rapidamente graças ao monitor colorido IntelliView™ IV.

[Consta figura]

[Consta figura com o seguinte teor]

Acionamento do rolo de alimentação Ativação do reversor do cabeçote

Botão de parada rápida

Orientação da aba do bico

Ponto de ajuste do bico e configuração da casa de transporte

Acionamento do Power Cruise

Controle automático da altura da plataforma

Controle de flutuação lateral.

Levantamento e abaixamento da plataforma

operações relacionadas

Funcionalidade e velocidade de avanço e ré

Controle de velocidade do motor

Modo automático de altura da plataforma

Controle de correção de altura e largura

[Consta figura]

FORRAGEAMENTO EM TELA AMPLA

O monitor IntelliView™ IV padrão, extra largo, de 31 cm, é montado no apoio de braço e os operadores podem posicionar o monitor exatamente onde quiserem ao longo do arco de visão ideal. Essa tela sensível ao toque colorida e intuitiva exibe e monitora todas as funções e parâmetros do forrageador, que podem ser ajustados de forma simples e fácil com um simples toque na tela.

[Consta figura com o seguinte teor]

Engajamento do cabeçote de corte

Belo Horizonte

Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas

Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia

Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto

Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo

Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília

Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba

Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre

Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro

Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória

Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 22

Acionamento e ajuste do IntelliFill
Controle de velocidade da colheitadeira
Freio de estacionamento eletrônico
Ativação da tração nas quatro rodas
Ajuste do comprimento do corte HydroLoc
Ajuste da folga do processador de culturas
Abertura do cabeçalho do milho
Correção da orientação da linha
Seleção eletrônica de marchas
Função de tombamento do reboque
Regulagem da velocidade de coleta
Reversão da plataforma de corte
Modo de segurança nas estradas
Luzes de trabalho

AGRICULTURA DE PRECISÃO

AGRICULTURA DE PRECISÃO COM A NEW HOLLAND

[Constam figuras]

SEMPRE PERFEITAMENTE CENTRALIZADO

As plataformas para milho podem ser especificadas com orientação de fileiras para manter a sua FR perfeitamente no curso. Dois sensores monitoram continuamente a posição da colheita que entra na plataforma e orientam automaticamente a máquina para garantir uma entrada perpendicular, mesmo em condições de baixa visibilidade ou em altas velocidades. O sistema também pode ser vinculado a um sistema de posicionamento GPS, que pode distinguir entre linhas cortadas e não cortadas, para facilitar a colheita noturna e as atividades avançadas de colheita, como a funcionalidade de pular linhas, para garantir que o cabeçote esteja sempre 100% cheio, 100% do tempo.

DETECÇÃO DE UMIDADE EM TEMPO REAL

O novo sistema de detecção de umidade do tipo resistivo foi calibrado para colheitas de milho e pasto e fornece ao operador uma leitura em tempo real e uma média da umidade no monitor IntelliView™ IV dentro da cabine. Isso permite a aplicação precisa de aditivo, a partir do

Belo Horizonte

Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas

Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia

Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto

Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo

Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília

Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba

Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre

Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro

Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória

Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 23

tanque de 400 litros, para garantir silagem de alta qualidade e eliminar o risco potencialmente mortal de crescimento de mofo.

MAPEAMENTO PRECISO DO RENDIMENTO

Os dados precisos de rendimento também são exibidos no monitor IntelliView™ IV, graças aos sensores localizados na articulação do rolo alimentador que analisam o rendimento da colheita; isso é combinado com a velocidade de avanço da máquina para fornecer informações precisas sobre o rendimento. Esses dados podem ser impressos na impressora de trabalho integrada. Além disso, pode ser analisado utilizando software PLM® avançado para fornecer aos clientes mapas de rendimento precisos, permitindo-lhes ajustar os insumos para aumentar os lucros futuros. Este serviço 360° pode proporcionar à sua empresa uma vantagem competitiva na hora de conquistar contratos valiosos.

[Consta logo da PRECISION LAND MANAGEMENT]

PACOTES AVANÇADOS DE TELEMÁTICA PARA MAIOR CONTROLE DA FROTA

O pacote básico do PLM® Connect Essential apresenta funcionalidades de gerenciamento de frota e mapeamento, podendo rastrear todas as máquinas e exibir sua posição atual, além de informar quando a manutenção planejada está prevista. Além disso, a segurança da máquina é aprimorada, pois é possível definir cercas geográficas virtuais e restrições de horário. O pacote de telemática do PLM® Connect Professional pode enviar imediatamente uma mensagem ao operador, que pode responder para validação. O uso de combustível é monitorado para evitar roubos e os gerentes de frota podem até ativar a funcionalidade de alerta por SMS. Também estão disponíveis relatórios de consumo de combustível, análise de uso de combustível e monitoramento do combustível restante. Além disso, cada máquina pode ser rastreada instantaneamente e os relatórios de localização são enviados em tempo real para monitorar os perfis de uso atuais e ajudar os empreiteiros a gerenciar os fluxos de trabalho.

[Consta figura]

ALÉM DO PRODUTO

[Consta figura]

Belo Horizonte

Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas

Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia

Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto

Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo

Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília

Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba

Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre

Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro

Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória

Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 24

TREINADOS PARA LHE DAR O MELHOR SUPORTE Os técnicos dedicados dos concessionários New Holland recebem atualizações regulares de treinamento. Essas atualizações são realizadas por meio de cursos on-line e cursos intensivos em sala de aula. Essa abordagem avançada garante que seu concessionário sempre terá acesso às habilidades necessárias para cuidar dos produtos mais recentes e avançados da New Holland.

APOIO ILIMITADO PARA SATISFAÇÃO ILIMITADA

A New Holland oferece todo o suporte de que você precisa, especialmente durante a temporada, com soluções rápidas: porque sua colheita não pode esperar!

Além disso, a New Holland conduz e acompanha a solução que você precisa, mantendo-o informado: até que você esteja 100% satisfeito!

[Consta figura]

NÃO ARRISQUE A VIDA ÚTIL DE SUA MÁQUINA. COMPRE PEÇAS ORIGINAIS DA CNH!

[Constam figuras]

[Consta logo da CNH INDUSTRIAL]

MODELOS	FR450	FR500	FR600	FR700	FR850
Motor	Cursor FPT 9*	Cursor FPT 13*	Cursor FPT 13 Turbo Composto*	Caterpillar C18	Vector FPT 20*
Configuração do motor e número de cilindros	Em linha 6	Em linha 6	Em linha 6	Em linha 6	V8
Capacidade (cm3)	8700	12900	12900	18100	20100
Sistema de injeção	Common Rail	Injetores da unidade	Injetores da unidade	Injetores da unidade	Common Rail
Em conformidade com os regulamentos de emissões do motor	Nível 3	Nível 3	Nível 3	Nível 3	Nível 2
Potência nominal ISO TR14396 - ECE R120 @ 2100rpm [kW/hp(CV)]	291/395	343/466	400/544	470/639	565/768
Potência máxima ISO TR14396 - ECE R120 a 2.000 rpm [kW/hp(CV)]	312/424	368/500	441/600	504/685	606/824
Torque a 2100 rpm ISO 14396 - ECE R120 (Nm)	1497	1643	1941	2160	2633
Torque a 1800 rpm ISO 14396 - ECE R120 (Nm)	1871	2091	2371	2698	3219
Torque máximo ISO 14396 - ECE (Nm)	1820	2145	2590	2957	3584

Belo Horizonte
Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas
Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia
Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto
Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo
Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília
Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba
Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre
Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro
Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória
Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 25

R120 a 1500 rpm						
Aumento do torque (2100 a 1500 rpm)	(%)	30	38	33	37	36
Aumento do torque (2100 a 1800 rpm)	(%)	25	27	22	25	22
Sistema Power Cruise™ II		•	•	•	•	•
Medição e leitura do consumo de combustível no monitor IntelliView™ IV		•	•	•	•	•
Compressor de ar		0	0	0	•	•
Tanque de combustível						
Capacidade do diesel	(l)	1040	1040	1220	1220	1220
Alimentação		Unidade HydroLoc™	Unidade HydroLoc™	Unidade HydroLoc™	Unidade HydroLoc™	Unidade HydroLoc™
Ajuste do comprimento do corte		Infinito	Infinito	Infinito	Infinito	Infinito
Número de rolos de alimentação	(n°)	4	4	4	4	4
Largura da abertura de alimentação	(mm)	860 mm (33,86 polegadas)				
Deteção de metais MetaLoc™ com indicação de posição		•	•	•	•	•
Sistema de acionamento duplo (acionamento hidrostático da plataforma)		0	0	0	0	0
Cabeçote de corte						
Tipo de cilindro do rotor de corte		Em forma de V com 2 fileiras de facas				
Largura da estrutura do rotor de corte	(mm)	900 mm				
Largura do cilindro do rotor de corte	(mm)	884 mm				
Diâmetro do rotor de corte (máx. / mín.)	(mm)	710 mm / 690 mm				
Velocidade do cabeçote de corte com motor de 2100	(rpm)	1130				
Cortes por minuto (2 x 6 facas)	(c/min)	6780				
Faixa de comprimento de corte (2 x 6 facas)	(mm)	8 - 44				
Cortes por minuto (2 x 8 facas)	(c/min)	9060				
Faixa de comprimento de corte (2 x 8 facas)	(mm)	6 - 33				
Cortes por minuto (2 x 12 facas)	(c/min)	13600				
Comprimento da faixa de corte (2 x 12 facas)	(mm)	4 - 22				
Cortes por minuto (2 x 16 facas)	(c/min)	18100				
Comprimento da faixa de corte (2 x 16 facas)	(mm)	3 - 16				
Cortes por minuto (2 x 20 facas)	(c/min)	22600				

Belo Horizonte
Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas
Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia
Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto
Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo
Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília
Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba
Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre
Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro
Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória
Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 26

Comprimento da faixa de corte (2 x 20 facas)	(mm)	2 - 13				
Ajuste da barra de corte Adjust-O-Matic™		•	•	•	•	•
Sistema automático de afiação de facas		•	•	•	•	•
Sistema automático de afiação de facas com inversão de marcha		0	0	0	0	0
Sistema Variflow™		Troca de colheitas em menos de dois minutos				
Processador de culturas						
Diâmetro do rolo	(mm)	200 / 250	200 / 250	250	250	250
Sistema de dois rolos com perfil de dente de serra	(dentes)	77 / 99 / 126 / 166		99 / 126 / 166		
Sistema de dois rolos revestido de cromo com combinação de 99/126 dentes		–	0	0	0	0
Largura dos rolos processadores de colheitas	(mm)	750				
10% de diferencial de velocidade		0	0	–	–	–
22% de diferencial de velocidade		•	•	•	•	•
Diferencial de velocidade de 30% (somente com combinação de 99/126 dentes)		–	0	0	0	0
Diferencial de velocidade de 50% (safra inteira)		0	0	0	0	0
Faixa de folga do rolo (ajuste eletro-hidráulico)	(mm)	1-6				
Controle manual de folga (rolos opcionais de 200 mm)		0	0	–	–	–
Controle remoto eletro-hidráulico da folga (rolos de 250 mm)		•	•	•	•	•
Soprador						
Diâmetro do rotor do soprador	(mm)	525 mm (20,67 polegadas)				
Largura do rotor do soprador	(mm)	750 mm (29,53 polegadas)				
Velocidade do soprador com motor de 2100	(rpm)	2119				
Bico						
Altura máxima do bico	(mm)	6400	6400	6400	6400	6400
Ângulo de rotação	(°)	210	210	210	210	210
Extensão do bico (plataforma de milho com 10 linhas)	(mm)	720	720	720	720	720
Extensão do bico (plataforma de milho com 12 linhas)	(mm)	1380	1380	1380	1380	1380
Funções automáticas do bico (posições inicial e final)		•	•	•	•	•
Proteção contra colisão lateral do bico		•	•	•	•	•
Opção de abrasivos		0	0	0	0	0
Elétrica						

Belo Horizonte
Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas
Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia
Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto
Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo
Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília
Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba
Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre
Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro
Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória
Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 27

Alternador de 12 volts Padrão / Opcional	(Amps)	185	185	185	185	185
Capacidade da bateria	(CCA / Ah)	3 x 800 / 107	3 x 800 / 107	3 x 800 / 107	3 x 800 / 107	3 x 800 / 107

MODELOS		FR450	FR500	FR600	FR700	FR850
Transmissão						
Hidrostática		*	*	*	*	*
Caixa de engrenagem		4	4	4	4	4
		velocidades	velocidades	velocidades	velocidades	velocidades
Mudança de marcha remota		*	*	*	*	*
Bloqueio do diferencial		*	*	*	*	*
Rodas traseiras com acionamento mecânico		0	0	0	0	0
Velocidade máxima na estrada a 1400 rpm	(km/h)	40	40	40	40	40
Sistemas de controle de plataforma						
Controle automático da altura do restolho		*	*	*	*	*
Modo de compensação de pressão		*	*	*	*	*
Sistema Autofloat™		0	0	0	0	0
Flutuação lateral mecânica		*	*	*	*	*
Inversor de plataforma hidráulica Power Reverse™		*	*	*	*	*
Acoplador rápido hidráulico (local único)		*	*	*	*	*
Sincronização automática da velocidade da colheiteira com a velocidade de avanço		*	*	*	*	*
Área de vidro da cabine	(m3)	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
Nível de categoria da cabine - EN 15695		1	1	1	1	1
Pacote de iluminação HID		0	0	0	0	0
Assento com suspensão pneumática		*	*	*	*	*
Assento do instrutor		*	*	*	*	*
Monitor IV IntelliView™ com posição ajustável		*	*	*	*	*
3 câmeras de visualização		0	0	0	0	0
Ar-condicionado e aquecimento manuais		*	*	*	*	*
Controle climático automático e caixa térmica		0	0	0	0	0
Rádio MP3 Bluetooth (chamadas telefônicas com viva-voz)		0	0	0	0	0
Sistema de lubrificação automática		0	0	0	0	0
Nível ideal de ruído na cabine - ISO 5131	(dB(A))	76				
Sistemas Precision Land Management (PLM®) da New Holland						
Sistemas de orientação						
Sistema automático de orientação de fileiras para plataformas de milho		0	0	0	0	0
Sistema IntelliFill™		0	0	0	0	0
Agricultura de precisão						
Capacidade do tanque de aditivo opcional (com fluxo ajustável)	(l)	400	400	400	400	400
Medição de umidade		0	0	0	0	0

Belo Horizonte
Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas
Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia
Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto
Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo
Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília
Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba
Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre
Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro
Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória
Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português.

Página: 28

Medição de rendimento e medição de umidade	0	0	0	0	0
Pacote completo de agricultura de precisão, incluindo:					
Medição de rendimento e medição de umidade, mapeamento de rendimento DGPS	0	0	0	0	0
Software de desktop PLM e serviço de suporte de software	0	0	0	0	0
Peso** (kg)	12550	12750	12760	13060	13260

• Padrão

O Opcional

- Não disponível

* Desenvolvido pela FPT Industrial

** Configuração de grama

[Constam figuras]

DIMENSÕES

Com rodas de tração***	650/75R32	800/65R32	710/75R34	900/60R32	710/70R42	800/75R32	800/70R38	900/60R38	520/85R42
Raio da virada (m)	6,1								
A - Altura máxima na posição de transporte (m)	3,73	3,74	3,77	3,76	3,84	3,75	3,82	3,84	3,79
B - Largura máxima - transporte (m)	2,99	3,36	3,15	3,45	3,2	3,29	3,44	3,48	5,06
C - Distância entre eixos (m)	3,2								
D - Distância máxima do solo (mm)	500								

*** Traction wheels other than those mentioned are available: 710/75R34, 800/65R32, 800/75R32, 900/60R32, 900/60R38, 710/70R42

NEW HOLLAND. A REAL SPECIALIST IN YOUR AGRICULTURAL BUSINESS.

[Constam figuras]

AT YOUR OWN DISTRIBUTOR

[Consta logo da NEW HOLLAND]

Visit our website: www.newholland.com

Belo Horizonte

Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas

Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia

Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto

Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo

Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília

Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba

Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre

Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro

Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória

Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

TS-215241_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 29

Send us an e-mail: africa.topservice@newholland.com middleEast.topservice@newholland.com

[Consta texto na lateral da página com o seguinte teor]
A New Holland prefere os lubrificantes AMBRA

New Holland com [Consta logo da EXPO MILANO 2015]

[Consta logo do Facebook]
[Consta logo do Twitter]
[Consta logo do Youtube]

Os dados indicados nesta pasta são aproximados. Os modelos descritos aqui podem estar sujeitos a modificações sem qualquer aviso prévio por parte do fabricante. Os desenhos e as fotos podem se referir a equipamentos opcionais ou destinados a outros países. Para obter mais informações, entre em contato com nossa Rede de Vendas. Publicado por New Holland Brand Communications. Bts Adv. (Turin) - 04/15 - MEA5214N/INB

Nada mais continha o documento que fielmente traduzi, conferi, achei conforme e dou fé. Esta Tradução não implica julgamento sobre a forma, a autenticidade e/ou o conteúdo do documento. Lucas Livingstone Felizola Soares de Andrade, CPF 009.109.715-01, matrícula JUCESP 1879. São Paulo, 18/11/2025.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO DIGITALMENTE.

Para verificação da assinatura digital, por favor acessar o site <https://validar.iti.gov.br/> e fazer o upload do arquivo pdf entregue por e-mail.

Belo Horizonte

Tel.: + 55 31 3643.2030
easyts.mg@easyts.com

Campinas

Tel.: + 55 19 3995.0133
easyts.cp@easyts.com

Goiânia

Tel.: + 55 62 3181.0797
easyts.go@easyts.com

Ribeirão Preto

Tel.: + 55 16 3600.9852
easyts.rp@easyts.com

São Paulo

Tel.: + 55 11 3266.2254
easyts.sp@easyts.com

Brasília

Tel.: + 55 61 4042.7666
easyts.df@easyts.com

Curitiba

Tel.: + 55 41 3501.6000
easyts.pr@easyts.com

Porto Alegre

Tel.: + 55 51 3195.6355
easyts.rs@easyts.com

Rio de Janeiro

Tel.: + 55 21 2507.5437
easyts@easyts.com

Vitória

Tel.: + 55 27 2464.2019
easyts.es@easyts.com



NEW HOLLAND FR

FR450 | FR500 | FR600 | FR700 | FR850



NEW FR.TOP CHOP QUALITY PAYS.

New Holland has been at the forefront of the forage harvesting sector for over half a century with a whole host of pioneering industry firsts that have revolutionised the way you forage today. Owners will be spoilt for choice in the five model range with powers ranging from 450hp(CV) right up to the mighty 824hp(CV) of the flagship FR850 model. Industry leading chopping performance has been married to outstanding operator comfort in the form of the IntelliView™ IV monitor. Significantly improved capacity and productivity result from better crop flow, which are all wrapped up in a sleek and tapered design which has New Holland written all over it.



ULTIMATE CAPACITY

New Holland knows that throughput is king where forage harvesters are concerned and that owners dream in tonnes per hour. The largest, 900mm diameter, cutterhead in the business offers exceptionally high levels of inertia, and when combined with lots of cutting space, throughput and accuracy are guaranteed. The renowned Power Cruise™ II feature ensures your FR's voracious appetite is satisfied in fields of varying crop density and state of the art headers that eat grass, maize, whole crop... quite simply, anything for breakfast.



SUPERIOR HARVEST QUALITY

If you can guarantee unsurpassed harvest quality you've already half way to getting lucrative silage and biomass contracts in the bag. Patented HydroLoc™ technology guarantees constant chop length independent of throughput and crop type. Automatic adjustment maintains best-in-class chop quality, and when combined with uniform kernel cracking from the most efficient crop processor around, you've got the ingredients for the highest quality cattle and the most profitable power stations.





EXACTLY WHAT IT SAYS ON THE SHIELDING

The FR range's performance is immediately obviously to all users. How? Quite simply it's on the side shielding. The 'FR' stands for forage harvester. The following three numbers, for example 600, refer to the maximum harvesting power rounded to the nearest 50.

What does that mean to you? You can buy your FR safe in the knowledge that its performance will perfectly match your requirements. Trust New Holland for ultimate productivity peace of mind.



LOWER OPERATING COSTS

Lower operating costs mean higher profits. Saving you money. Turbo compound technology on the FR600 enhances engine efficiency reducing fuel consumption. Saving you money. Advanced MetaLoc™ technology protects your FR from potentially fatal metal ingress. Saving you lots of money. The patented Variflow™ system crop processing system can be changed from maize to grass position in under 2 minutes without the need for tools. Saving time, earning you more money. The FR: a money making machine.



ABSOLUTE DRIVING PLEASURE

Skilled forage harvester operators are like gold dust, and when you've found one, you'll want to hang on to him. The FR offers a first-class foraging environment. Front. Back. Side to side. He'll have an un-interrupted view whichever way he looks for accurate pick-up and crop discharge. The spacious cab boasts the ultra-wide screen IntelliView™ IV colour touch screen monitor and ergonomic armrest to keep all key operating parameters under control. The IntelliFill™ feature fills the trailer for you so you can concentrate on the serious business of pick-up. Welcome aboard!



REVOLUTIONISING FORAGE HARVESTING

In 1961 New Holland revolutionised forage harvesting mechanization: it transformed the highly successful pull type forage harvester into the first self-propelled unit, the now legendary SP818. With this daring move, New Holland dramatically increased in-field performance. In line with this ambitious philosophy, over the last 50 years, New Holland has introduced a vast range of pioneering industry-firsts to improve the profitability of your forage businesses. Today, the FR series reflects New Holland's continuous and unswerving commitment to offer products that meet your most demanding requirements.

YELLOW BLOODED ENGINEERS AT THE ZEDELGEM CENTRE OF EXCELLENCE

Today, over half a century after the first SP818 was designed and built in New Holland, Pennsylvania, yellow blooded engineers based at new Holland's Harvesting Centre of Excellence in Zedelgem, Belgium, are still committed to developing the next generation of forage harvesters. The sophisticated product development process and the extensive knowledge of a dedicated workforce of a World Class Manufacturing facility ensure the FR range, together with all flagship harvesting products, the CR, CX8000 and BigBaler ranges continue to set the harvesting benchmark.



1961: The SP818, New Holland's very first self-propelled forage harvester, available with a one row maize header, set to work in the Pennsylvanian fields. The forage harvester revolution had begun.

1968: The Model 1880 rolled off the production line. Power was increased and so was productivity.

1975: With the Model 1890 the power race really took off. The very first 200hp(CV) machine was unleashed, and new blowing technology enhanced unloading.

1977: With the space race in full swing, the Model 1895 was the first forage harvester to offer built-in metal detection. Protecting the machine and valuable cattle.

1979: The Model 2100 saw the introduction of the in-line engine design and upped the power ante to top some 300hp(CV). Cab visibility was also substantially improved.

1987: Cutterhead protection, automatic knife sharpening, and the shearbar attachment were all some of the pioneering first introduced on the Model 1915.

1995: The FX5 series with 450hp(CV) on tap featured the now legendary crop processing system.

1998: Higher horsepower was being demanded for greater capacity, and the FX58 responded, with 571hp(CV).

2003: The new millennium saw the advent of the FX10 series with HydroLoc adjustable chop length, hydraulic feed roll drive.

2007: The FR9000 range was unveiled to great acclaim. The five-model series featured a succession of industry leading technology including HydroLoc™, MetaLoc™ and Variflow™ systems.

2007: The FR9000 was awarded the prestigious 'Machines des Jahres' award at Agritechnica.

2011: Half a century of forage harvester leadership was celebrated by a strictly limited edition celebratory model.

2012: The FR range is unveiled. Representing the pinnacle of forage harvester technology with industry leading chop quality and throughput.



1995

1998

2003

2007



2015 THE HISTORY OF SUCCESS CONTINUES!

LEADING FROM THE FRONT

OUTSTANDING PERFORMANCE IN GRASS

The old saying 'you are what you eat' has never been more relevant than when talking about beef cattle. In order to produce the finest and most highly prized cattle and top quality dairy herds, the highest quality silage with an exact nutritional profile must be fed. In order to deliver this to your customers, you have to harvest at exactly the right moment. You won't get a second chance. With the all-new 300FP grass pick-up you'll get it right first time, every time.

EFFICIENT FEEDING

The header is equipped with auger paddles as standard, that transfer the crop into the feed rollers. This helps operations which work in dense crop or with particularly long blades of grass that pose a potential snagging risk.

ENHANCED RELIABILITY ON UNEVEN GROUND

Reinforced pick-up tines are fitted as standard to ensure optimum reliability when working in uneven or on stony ground. Operating in undulating terrain has been further facilitated thanks to the addition of a rear pick-up support wheel which prevents potentially damaging bulldozing from occurring.



Models	300FP
Working width (m)	3
Rake windguard and Fixed gauge wheels	○
Paddle type auger with hydraulic lift system	●
Roller windguard and hydraulic movable gauge wheels	●
Retractable Finger type auger	○
Hydraulic reel drive	●
Rear support wheels	●

● Standard ○ Optional



A WIDTH TO SUIT YOUR REQUIREMENTS

Two working widths, which both feature five tine bars, are available to offer tailored harvesting performance. The three metre header is perfect for transport intensive operations, as it does not need to be removed for road transport, meaning you get where you need to go even quicker. The ultra-wide 3.8 metre variant easily processes the widest and densest swaths, the ideal partner for your self-propelled windrower.



ROLLER WIND GUARD. SMOOTH FLOW GUARANTEED.

The new heavy duty roller wind guard continually rotates to guarantee a smooth, even flow of crop into the feed auger, eliminating any disturbances which could lead to profitability impacting crop losses. Furthermore, it can be fully adjusted from the comfort of the cab for lightning-fast reaction to swaths of changing densities.

SUPER-FAST PICK-UP

Foraging windows can be tight. You need to collect the crop at the right time to satisfy your customers, as well as guaranteeing maximum throughput to get to as many clients as possible. Pick-up speed has been increased so faster ground speeds can now be maintained. Fields will be cleared in the blink of an eye, testament to the FR's ultimate capacity.

ADVANCED HEADER LEVELLING CONTROL

Advanced header height control means that no matter how uneven the terrain, uniform pick-up across the entire swath is guaranteed. The Autofloat™ system, which is available on combine and maize headers, uses a combination of sensors that ensure the header follows uneven terrain, and automatically adjusts its position hydraulically to maintain uniform height to prevent the header digging into the ground. Lateral free float technology uses two heavy-duty springs which are built into the crop attachment frame and are used in conjunction with pick-up headers to ensure unrivalled ground contour following. These systems can be locked-out for silky smooth road transport.



PRODUCTIVE MAIZE HARVESTING

New Holland experts have developed a whole range of maize headers that have been custom designed for the FR range. Both rigid and flip-up variants are available and ultimate fleet flexibility is guaranteed as combine maize headers can also be fitted. Whether you're looking for the most nutritious silage, or the highest energy biomass maize, you've found your perfect harvesting partner.



SMALL DISC FOR EARLY CUT SUCCESS

The small disc maize header, with 650mm diameter discs has been designed to cleanly slice and process young short crop with flexible stems, before they have dried and hardened. The material is transferred quickly and efficiently into the feed rolls to prevent costly losses. The spacing between the discs has been optimised for narrow rows and six, eight, ten and 12 row variants are available. The feeding opening is exactly the same width as the feed rolls for smooth feeding.

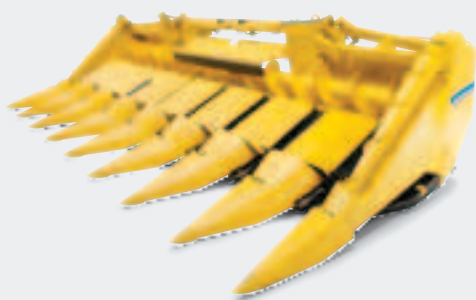
MAKING LIGHT WORK OF EVEN THE TALLEST MAIZE

For intensive maize cropping operations, the large disc maize header is the default choice. Available in eight or ten row variants, the 1350mm diameter discs scythe through the tallest crops which have been planted in even the widest rows. The fast turning knives draw down and intake crop smoothly and quickly for outstanding capacity. Making sure that the maize is harvested at precisely the right time to unlock every last joule of energy potential.



Models	420SFI	600SFI	750SFI	900SFI
Working width (m)	4.5	6	7.5	9
Number of maize rows	6	8	10	12
Disc type	Small	Small	Small	Small
Maize header support wheel	–	○	○	○
Row guidance	○	○	○	○
Automatic floatation	–	○	○	○
Spout extension	–	–	○	○

● Standard ○ Optional – Not available



COMBINING PERFORMANCE FOR ULTIMATE NUTRITION

High protein food is a key ingredient when fattening and finishing valuable beef cattle, so when only the juiciest cobs are required, it's time to fit a New Holland combine maize header. Available in 6-12 row configurations, and in both rigid and flip-up variants, productivity and quality are guaranteed. The stalk rollers feature four knives for aggressive pulling down of stalks of any size and length, and they are controlled from the comfort of the cab to ensure constant performance when different sizes of stalk or cob are encountered. Fast throughput and comfort guaranteed.

HEADER ATTACHMENT

A dedicated module can be quickly and simply attached to the front of the FR range to ensure 100% compatibility with combine maize and grain headers. The additional feed roll ensures efficient crop flow over the extra distance for sustained performance and ultimate flexibility.

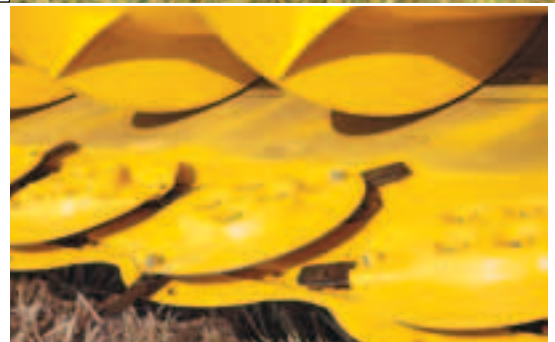
THE ENERGY HARVEST

When only the most energy rich food will do it's time to turn to whole crop. The addition of succulent seeds to fodder will significantly enhance milk volume and quality as well as livestock's top line whilst boosting your, and your customers' bottom lines. But it's not only livestock that require energy, direct cut energy grasses such as miscanthus can be harvested and turned into precious bio-energy. Furthermore, the burgeoning biomass segment has a voracious appetite for short rotation coppice that can be transformed into energy to heat your home.



Model		Direct cut header
Working width	(m)	6
Auger diameter	(mm)	825
Paddle type auger		●
Number of super flat round cutting disks		14
Hydraulic front lifting cover		●

● Standard



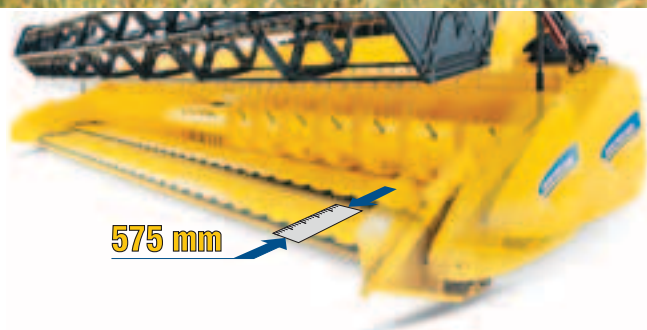
MARANGON FOR NEW HOLLAND

The six meter direct cut 'Marangon for New Holland' header features 14 exclusive super-flat round discs for a smooth, uninterrupted crop flow, which transmits zero stress and strain to the cutting bed, enhancing machine reliability and reducing costly down time during tight cutting windows. The large diameter auger quickly feeds the crop into machine. The cutterbar has been fully welded to the one-piece main frame, for increased strength and inherent stability. Moreover, when cutting tall, high value whole crop, the flip-up cover can be elevated via hydraulic struts to prevent knocking off valuable seeds.



Model		130FB
Working width	(m)	1.3
Two cutting saw blades		●
Saw blade diameter	(mm)	760
Maximum tree thickness	(mm)	150

● Standard



VARIFEED™ FLEXIBILITY

If you've ever wondered how to extend the working season of your Varifeed™ header, then simply fit it to your FR when you're not combining. The renowned Varifeed™ combine headers are fully compatible with the FR range. Offering a full 575mm of knife bed movement, all crops are efficiently harvested. Extra and high capacity headers are also fully compatible with the FR range.



BIOMASS HARVESTING

The 130FB coppice header has been designed with biomass operation in mind. Ideal for harvesting short rotation coppice such as willow, the header features integrated saw blades which can slice through stems up to 150mm thick. The heavy duty 'trunk' positively guides the stems into the feeder rolls for efficient year round chopping.

BEST-IN-CLASS CHOP QUALITY

ENJOY INDUSTRY LEADING CHOP QUALITY WITH THE FR

The above is a bold statement, but the FR can more than live up to this title. Industry-leading HydroLoc™ technology ensures constant chop length regardless of crop type and variations in load. But quality is nothing without throughput. The FR's voracious appetite is never satisfied, and as fast as you can get the crop in it has been processed. The result? The best quality silage that facilitates digestion: both in traditional livestock stomachs and in modern biomass plants.

UNIFORM CHOPPING

The 600kg, high inertia cutterhead offers outstanding chopping performance in all conditions and prevents shock-loads. A wide range of different cutterhead configurations are available for bespoke foraging performance. The chevron design is proven to offer the most uniform chop. The 2x6 and 2x8 configurations offer a medium chop for nutritious silage. The 2x12 and 2x16 variants are perfect for whole crop and maize focused businesses; the shorter chop aids fermentation in bio-digestors. The top of the range 2x20 biomass cutterhead has been engineered by design to offer the finest chop possible for ultra-fine material with an enhanced combustion profile. This cutterhead is perfect for coppice and the emerging maize and sugarcane stover segments.



Cutterhead number of knives	Length of cut range
2 x 6 (mm)	8 - 44
2 x 8 (mm)	6 - 33
2 x 12 (mm)	4 - 22
2 x 16 (mm)	3 - 16
2 x 20 (mm)	2 - 13



CONSISTENT CHOP LENGTH. ALWAYS.

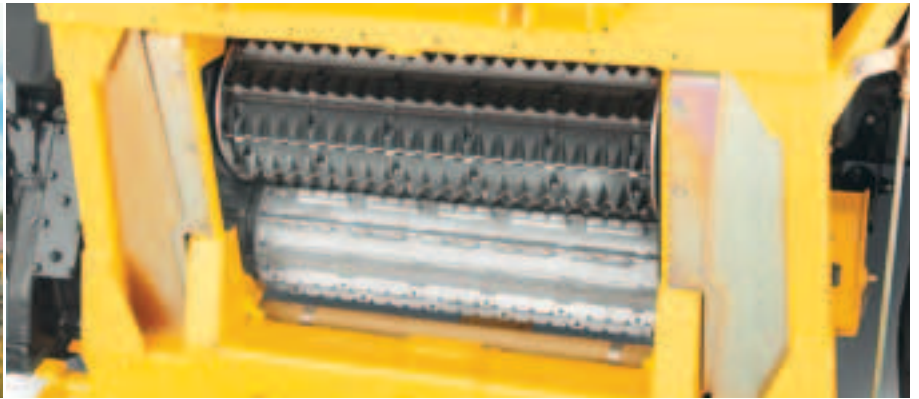
The Industry-leading HydroLoc™ system enables you to precisely regulate chop length via the IntelliView™ IV monitor, on the move and from the comfort of the cab. When the chop length is changed, the header speed automatically adjusts to match feed roll speed; likewise, when forward speed variations are detected, feed rollers automatically adapt, to ensure that no bunching or gaps occur, only smooth even crop flow.

METALOC™ MACHINE PROTECTION

The state-of-the-art MetaLoc™ metal detection system features six detection zones which will bring the feed rolls to a dead halt within 300 milliseconds should metal be detected, to protect your FR and your customers' cattle. The metal's location will be pinpointed on the IntelliView™ IV monitor and the power reverser automatically flips open the pickup windguard and reverses the auger to positively eject the crop. The operator can even adjust the sensitivity of the system.

HUGE DIMENSIONS FOR HUGE CAPACITY

The 860mm wide redesigned feed rolls ensure that the cutterhead never goes hungry. The amount of crop passed into the cutterhead has been increased by eliminating costly side 'fall-out' losses. As the crop is evenly distributed over the entire length of the rolls, chopping efficiency is enhanced as the crop is fed into the cutterhead with uniform density for the most efficient chop conversion rate.



ADJUST-O-MATIC™ AUTOMATIC KNIFE SHARPENING

Sharp knives ensure clean, precise cutting for maximum capacity from less power and fuel. With New Holland patented Adjust-O-Matic™ technology, you can easily sharpen knives and adjust the shearbar from the comfort of the cab. During the sharpening cycle, the cutterhead running direction is reversed and the integrated sharpening stone puts a precise, razor sharp edge on every knife, significantly extending knife life and reducing shearbar wear.

ULTIMATE PROCESSING POWER

The FR must keep 100% of the people happy, 100% of the time. Customers demand ultimate crop quality. The FR delivers it thanks to unparalleled processing performance. Contractors and cooperatives want to change between crops in the blink of an eye to minimise unprofitable downtime. The FR delivers it courtesy of industry-leading Variflow™ technology.

EFFICIENT CROP PROCESSING ROLLS

The efficient crop processing rolls utilise a proven sawtooth pattern for aggressive processing, which means virtually all kernels are cracked, making their nutritious fibre content even easier to digest. Available in four configurations, with between 77-166 teeth, the gap between the rolls can be calibrated using the IntelliView™ IV monitor for truly tailored processing performance. The toughened, highly abrasive surface has significantly enhanced durability during intensive maize harvesting.





VARIFLOW™ TECHNOLOGY

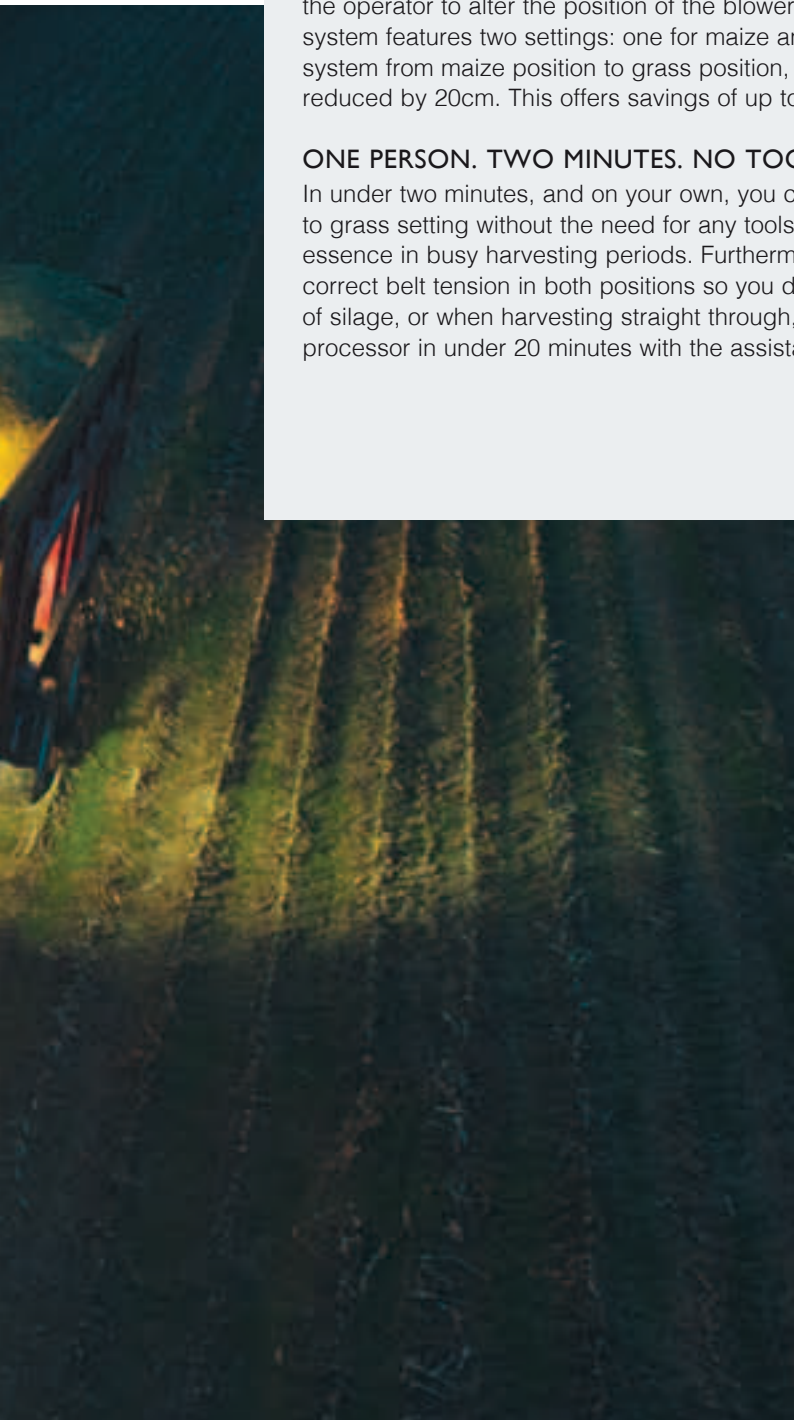
Variflow™ system technology has streamlined the processor to trailer crop flow, banishing stagnant crop, when harvesting grass, to the history books. The Variflow™ system enables the operator to alter the position of the blower depending on the crop being harvested. The system features two settings: one for maize and one for grass. While switching the Variflow™ system from maize position to grass position, the distance between the cutterhead and blower is reduced by 20cm. This offers savings of up to 40hp(CV) to enhance overall machine efficiency.

ONE PERSON. TWO MINUTES. NO TOOLS.

In under two minutes, and on your own, you can change the Variflow™ system from its maize to grass setting without the need for any tools. Perfect when uttermost flexibility is of the essence in busy harvesting periods. Furthermore, an exclusive tensioning system ensures correct belt tension in both positions so you don't need worry about it. During extended periods of silage, or when harvesting straight through, high value miscanthus, you can remove the crop processor in under 20 minutes with the assistance of a dedicated winch.

HEAVY DUTY PROCESSING

The FR700 and FR850 models can be fitted with a heavy duty processor with a staggered tooth configuration. These twin chrome coated rolls offers more aggressive processing for higher throughput, together with enhanced longevity in highly abrasive conditions.



SILKY SMOOTH CROP FLOW

Foraging is not a solo task, constant communication is required between the operator and the tractor and trailer driver to ensure that every last ounce of valuable crop is delivered safely to the trailer. With over 210° of spout movement, unfettered, 'goldfish bowl' cab visibility and fully automatic trailer filling, as the crop flows out, the pounds will flow in.

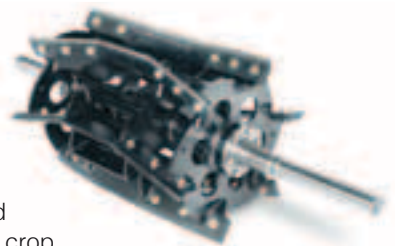


EFFICIENT HEADLAND MANAGEMENT

The close proximity of the blower to the cutterhead means that two seconds after the crop has flowed into the pick-up it will be delivered into the trailer. The result? Easier headland manoeuvres, as the trailer is not trying to capture the last remnants of the crop dribbling out.

CUTTING-EDGE BLOWING PERFORMANCE

The FR benefits from the latest advances in blower design to ensure efficient crop transfer from processor to trailer. The paddle type blower has increased the mass of smooth flowing air by a full 40% to transport higher volumes of crop more efficiently. Advanced computational fluid dynamic analysis was also conducted to establish the smoothest and best possible path for the crop, and an impressive value of 80% has been achieved for crop flow direction stability. A more stable flow means reduced turbulence and greater unloading efficiency.





LET THE FR FILL THE TRAILER FOR YOU

Operating a forage harvester requires extensive experience and a high level of concentration. For maximum focus on crop flow and field progress, the multi award-winning 3D camera-based IntelliFill™ system automatically detects the trailer edge and monitors filling. Whatever the trailer size or shape, it automatically controls the spout movement to perfectly fill right to the trailer's edges without spillages.

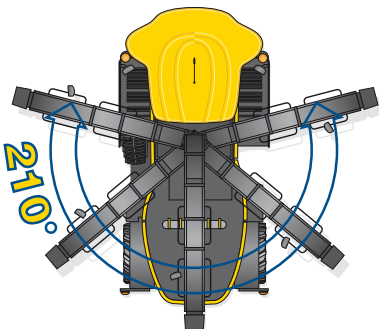


PRECISION FILL DIRECTION CONTROL

In order to ensure that every last nook and cranny of the trailer are efficiently filled, a fully adjustable 330mm wide flap can be precision placed, using the dedicated control on the CommandGrip™ multi-function handle, to accurately fine tune crop flow.

EXCEPTIONAL 210° OF SPOUT ROTATION

The sleek black spout benefits from a full 210° of rotation, which enables trailers to be filled both on the right and left sides of the forager, and a home position can also be selected for safe transport. The extra-long spout has a 6.4 metre elevation, which means even the highest trailers can be used to reduce trips back to the clamp for non-stop efficiency.



POWERFUL. RESPECT. FOR YOU.
FOR YOUR FARM. FOR THE FUTURE.

POWERFUL PERFORMANCE. AUTOMATED PRODUCTIVITY.

The FR is New Holland's most powerful machine. Ever. Some pretty impressive technology is used to generate up to 824hp(CV) of pure foraging power. The entire range benefits from single engine technology for reduced overall weight and complexity for the ultimate in easy maintenance. A large torque rise over the working range enables the FR to effortlessly sail through even the most demanding fields with ease.

THE MIGHTY VECTOR V8

More commonly found on high speed trains, the Vector V8 is the beating heart of the largest FR850 model. Developing up to 824hp(CV) of pure power, you'll keep going like a train, steaming up and down fields for unbridled performance.

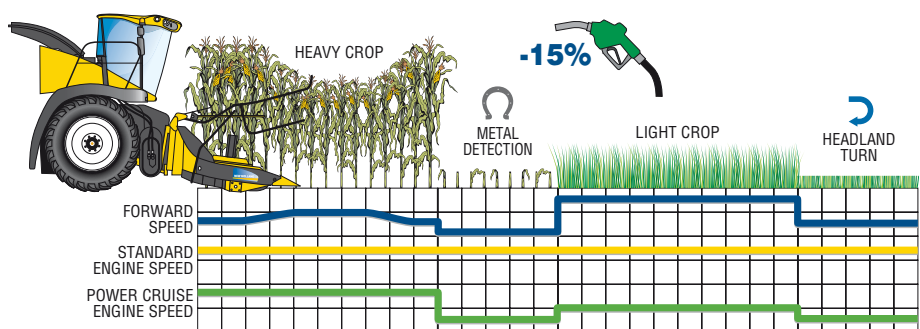
Models	FR450	FR500	FR600	FR700	FR850
Engine	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 13*	FPT Cursor 13 Turbo Compound*	Caterpillar C18	FPT Vector 20*
Capacity (cm ³)	8700	12900	12900	18100	20100
Injection system	Common Rail	Unit injectors	Unit injectors	Unit injectors	Common Rail
Rated power ISO TR14396 - ECE R120 @ 2100rpm [kW/hp(CV)]	291/395	343/466	400/544	470/639	565/768
Max. power ISO TR14396 - ECE R120 @ 2000rpm [kW/hp(CV)]	312/424	368/500	441/600	504/685	606/824
Maximum torque @ 1500rpm ISO 14396 - ECE R120 (Nm)	1939	2272	2590	2957	3584
Torque rise (2100 to 1500rpm) (%)	30%	38%	33%	37%	36%
Power Cruise™ II system	●	●	●	●	●

● Standard ○ Optional – Not available * Developed by FPT Industrial



TURBO COMPOUND EFFICIENCY

The FR600 features a Cursor 13 Turbo Compound engine which can lower your fuel consumption by up to 8% by using the exhaust gases to power the engine crankshaft. Furthermore, it is 100% biodiesel compliant, so you can power your FR with fuel you've grown in your fields.



POWER CRUISE FOR THE HIGHEST WORK RATES

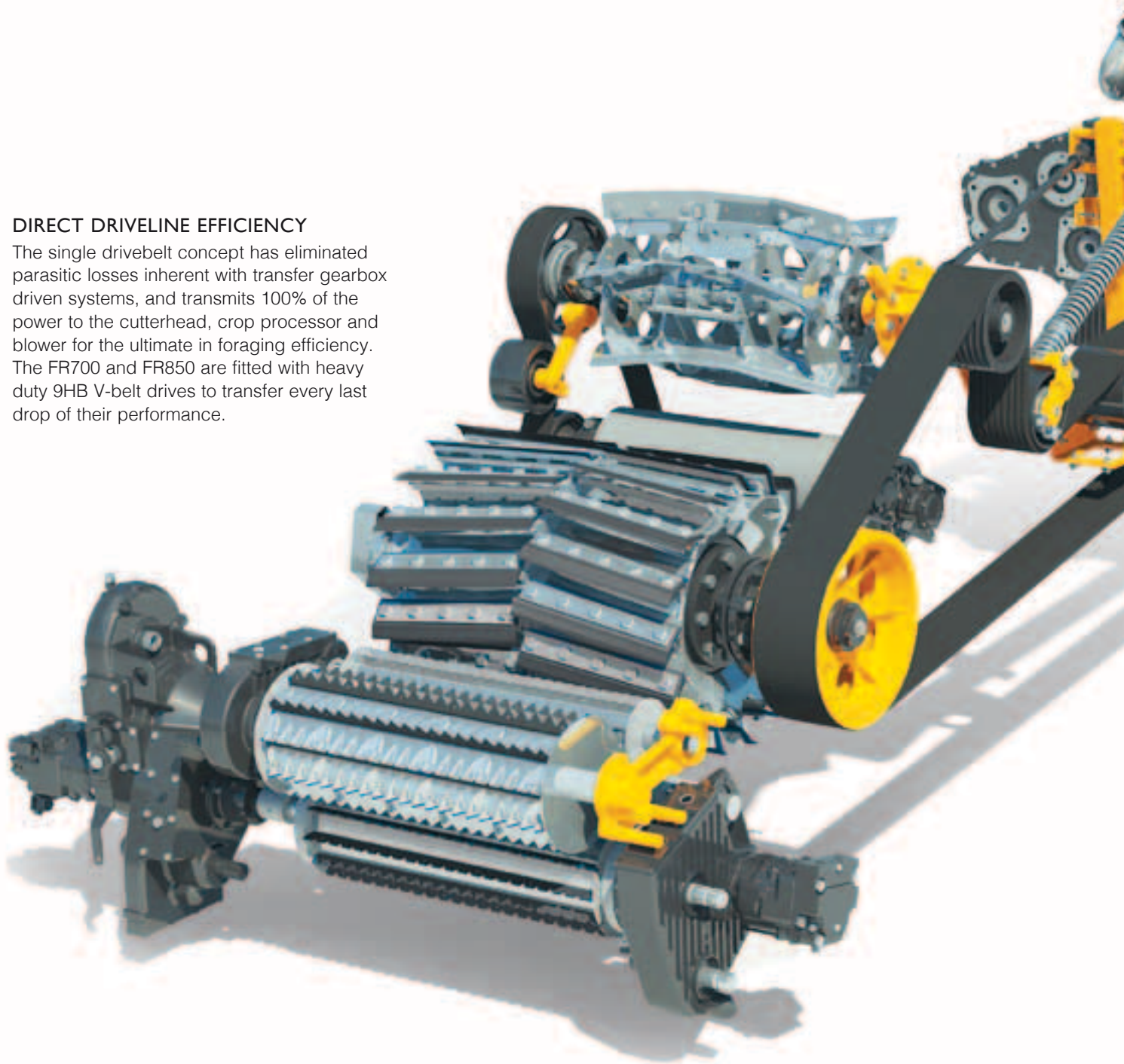
The Power Cruise™ II system automatically adapts engine and ground speed in relation to actual load for fuel savings of up to 15%. During periods of reduced load, during headland turns for example, engine speed is reduced to improve fuel efficiency. When throughput increases, so does engine speed to maintain a higher work rate. When working flat out, the system manages ground speed to maintain constant engine speed for the highest work rate. The automated nature of the system means that the operator can get on with the serious business of foraging. The top transport speed of 40kph can be achieved at a mere 1400rpm with 20% fuel savings and a quieter operating environment.

EFFICIENT POWER TRANSFER

In order to get the very most out of your FR, efficient power transmission from the engine to the driven parts and ultimately to the ground is a must. The range's in-line concept and direct driveline logic guarantee this and so much more.

DIRECT DRIVELINE EFFICIENCY

The single drivebelt concept has eliminated parasitic losses inherent with transfer gearbox driven systems, and transmits 100% of the power to the cutterhead, crop processor and blower for the ultimate in foraging efficiency. The FR700 and FR850 are fitted with heavy duty 9HB V-belt drives to transfer every last drop of their performance.



DOUBLE DRIVE OPTION

When using attachments in demanding crop conditions, an optional Double Drive system adds a second hydrostatic drive that allows for more power to be transferred to the crop attachment. Double Drive also allows you to adjust attachment speed independently from the feed rolls, on the go, in the field, to fine-tune header feeding and increase machine output.



RIGHT ANGLE GEARBOX

The short drive belt offers significant improvements in power transmission, and when compared to traditional belt driven hydraulic systems, the FR's gearbox design offers substantial efficiency gains. Furthermore, this gearbox delivers bullet proof reliability, as it has been engineered to for full compatibility with loads of up to 1000hp(CV).

VAST TYRE OFFERING

The FR can be specified with a wide range of tyres to suit your individual needs. Full compatibility with super-tall 710/70R42 tyres, as well as super wide 900/60R38 tyres mean that strict transport restrictions are met, whilst a large in-field footprint is maintained for reduced compaction and enhanced traction. Dual wheels can also be fitted.

SUPER TIGHT TURNING

The FR's compact design and impressive 55° steering angle give it a turning circle of a mere 6.1m. This means smaller headlands for less time turning and more time harvesting. Furthermore, the tapered rear design ensures the forager itself perfectly follows its rear wheels with zero overhang, making manoeuvring and parking even easier.

LONG AND STABLE

The FR's ultra-long 3.2m wheelbase ensures ultimate stability in the field and on the road. The four segmented 250kg counterweights prevent bouncing during high speed road transport when the header is still attached. High ground clearance, up to a full 14cm more than the competition, prevents grounding and sinking when working in muddy, marginal conditions in which the standard diff. lock is your invaluable partner to keep you going. Operations that work in the most extreme conditions, and who are looking for year round foraging performance, will benefit from 100% mechanical four wheel drive option.



YOUR FIELD OFFICE

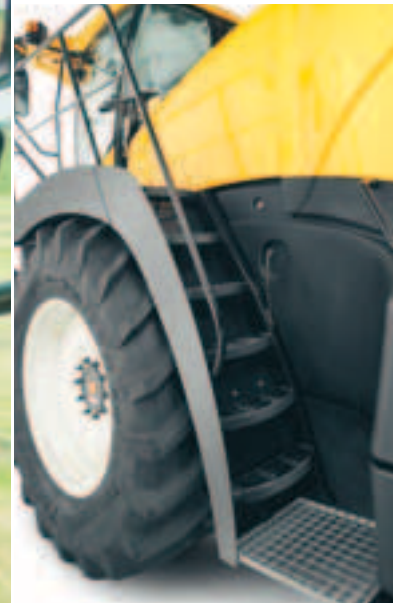


360° PANORAMIC VISIBILITY

The FR cab's 360° wide curved windows offer a perfect view of the header and spout regardless of their position. The sculpted side-door glazed panels naturally follow the spout's unloading arc for a crystal clear view during side discharge, and the curved rear windscreen gives you eyes in the back of your head visibility. The optional electric mirrors mean you can see in all directions, and they can be easily positioned from the comfort of the cab. Up to three viewing cameras can be managed through the new IntelliView™ IV monitor. When loading, reversing or checking the trailer fill level, they are your second set of eyes.

BIGGEST AND QUIETEST

The FR range of forage harvesters quite simply offers you a home away from home during long foraging days and nights. The cab is much larger than its nearest rival, and you can enjoy all of that space in the peace and quiet of the near silent 76dB(A) cab.



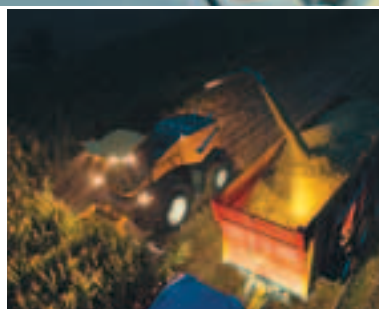
EASY ACCESS

The access steps have been redesigned to follow a natural arc to facilitate access. The operator platform has been extended with the additional of sculpted hand rails for safe entry and exit late at night and after long working days.



STAY REFRESHED ON THE HOTTEST DAYS

During long hot foraging days, the purpose designed optional coolbox means a refreshing drink is only ever an arm's length away. Air conditioning comes as standard, or upgrade to the optional Automatic Temperature Control system which automatically adjust fan speed to guarantee accurate temperature to within one degree Celsius. The FR, is definitely the coolest place to be.



BRIGHT LIGHTS FOR DARK NIGHTS

The FR turns night into day thanks to a complete range of working lights. A dedicated light at the end of the spout offers a crystal clear view of the trailer fill and an optional HID lighting package further enhances lighting performance. At the end of a long day, you can get out of your FR in complete safety courtesy of the entrance light, which remains on for 30 seconds, after you've switched the FR off.



ARE YOU SITTING COMFORTABLY?

The luxurious operator and full size instructor seat cosset the operator during long foraging days. The operator seat is fully adjustable to suit users of all shapes and sizes.

EFFORTLESSLY MAXIMISING PERFORMANCE

Intelligent and intuitive automation saves time and enhances foraging performance. The CommandGrip™ multifunction lever is the primary interface that controls your FR. All key machine operating parameters can be managed including header controls, spout engagement and Power Cruise activation. The right hand console contains less frequently used functions, which are laid out in an ergonomic and logical manner. Machine functions can be analysed at a glance courtesy of the colour IntelliView™ IV monitor.

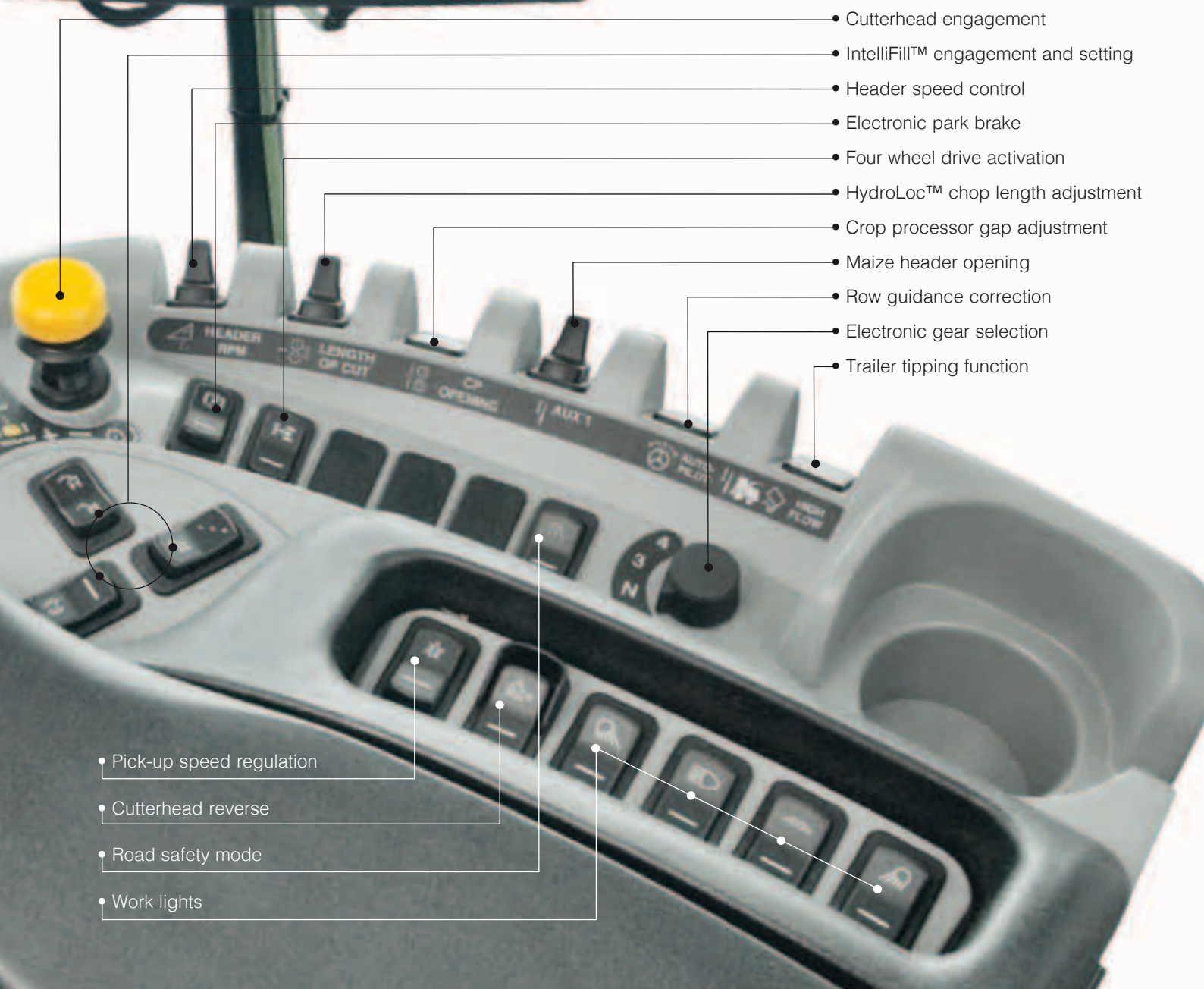
- Feed roll engagement
Header reverser activation
- Quick stop button
- Spout flap orientation
- Spout setpoint
and transport home setting
- Power Cruise™ engagement
- Automatic header height control
- Lateral float control.
Header raise and lower
- Emergency stop
- Forward and reverse functionality and speed
- Engine speed control
- Automatic header height mode
- Height and width correction control





WIDE-SCREEN FORAGING

The standard, extra wide 31cm IntelliView™ IV monitor is mounted on the armrest and operators can position the monitor just where they like along the ideal viewing arc. This intuitive, colour touchscreen displays and monitors all forager functions and parameters which can be simply and easily adjusted by simply touching the screen.



- Cutterhead engagement
- IntelliFill™ engagement and setting
- Header speed control
- Electronic park brake
- Four wheel drive activation
- HydroLoc™ chop length adjustment
- Crop processor gap adjustment
- Maize header opening
- Row guidance correction
- Electronic gear selection
- Trailer tipping function

- Pick-up speed regulation
- Cutterhead reverse
- Road safety mode
- Work lights

FARM WITH PRECISION WITH NEW HOLLAND



ALWAYS PERFECTLY CENTRED

Maize headers can be specified with row guidance to keep your FR perfectly on course. Two sensors continuously monitor the position of the crop entering the header, and automatically guide the machine to ensure true perpendicular entry even in poor visibility or at high speeds. The system can also be linked to a GPS positioning system, which can distinguish between cut and uncut rows, to facilitate night-time harvesting and advanced harvesting activities such as skip row functionality to ensure your header is always 100% full, 100% of the time.

REAL TIME MOISTURE SENSING

The new, resistive type moisture sensing system has been calibrated for both maize and grass crops, and provides the operator with a real-time and an average moisture reading on the in-cab IntelliView™ IV monitor. This enables the precise application of additive, from the 400 litre tank, to ensure top quality silage and to eliminate the potentially deadly risk of mould growth.

PRECISE YIELD MAPPING

Precise yield data is also displayed on the IntelliView™ IV monitor, thanks to sensors that are located in the feed roll linkage which analyse crop throughput; this is combined with the machine's forward speed to give accurate yield information. This data can be printed out on the on board job printer. Furthermore, it can be analysed using advanced PLM® Software to provide customers with precise yield maps to enable them to fine tune inputs to enhance future profits. This 360° service could provide your business with the competitive edge when it comes to winning valuable contracts.



ADVANCED TELEMATICS PACKAGES FOR ENHANCED FLEET CONTROL

The entry-level PLM® Connect Essential package features fleet management and mapping functionality, it can track all machines and display their current position as well as letting you know when planned maintenance is due. Moreover machine security is enhanced as virtual geofences and curfews can be set. The PLM® Connect Professional telematics package can immediately message the operator, to which they can respond for validation. Fuel usage is monitored to prevent theft and fleet managers can even activate SMS alerting functionality. Fuel consumption reporting, fuel usage analysis and remaining fuel monitoring are also available. Furthermore, each machine can be instantly tracked and location reports are sent in real-time to monitor current usage profiles and assist contractors in managing work flows.

PLM *CONNECT*



BEYOND THE PRODUCT



TRAINED TO GIVE YOU THE BEST SUPPORT

Your dedicated New Holland dealer technicians receive regular training updates. These are carried out both through on-line courses as well as intensive classroom based courses. This advanced approach ensures your dealer will always have access to the skills needed to look after the latest and most advanced New Holland products.

UNLIMITED SUPPORT FOR UNLIMITED SATISFACTION

New Holland gives you all the support you need, especially during the season with fast-track solutions: because your harvest can't wait! In addition, New Holland drives and tracks the solution you need, keeping you informed: until you are 100% satisfied!



**DO NOT RISK YOUR MACHINE'S LIFE.
BUY CNH ORIGINAL PARTS!**



**PARTS
& SERVICE**

MODELS

FR450

FR500

FR600

FR700

FR850

Engine	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 13*	FPT Cursor 13 Turbo Compound*	Caterpillar C18	FPT Vector 20*
Engine configuration and number of cylinders	In-line 6	In-line 6	In-line 6	In-line 6	V8
Capacity (cm³)	8700	12900	12900	18100	20100
Injection system	Common Rail	Unit injectors	Unit injectors	Unit injectors	Common Rail
Compliant with engine emissions regulations	Tier 3	Tier 3	Tier 3	Tier 3	Tier 2
Rated power ISO TR14396 - ECE R120 @ 2100rpm [kW/hp(CV)]	291/395	343/466	400/544	470/639	565/768
Max. power ISO TR14396 - ECE R120 @ 2000rpm [kW/hp(CV)]	312/424	368/500	441/600	504/685	606/824
Torque @ 2100rpm ISO 14396 - ECE R120 (Nm)	1497	1643	1941	2160	2633
Torque @ 1800rpm ISO 14396 - ECE R120 (Nm)	1871	2091	2371	2698	3219
Max. torque ISO 14396 - ECE R120 @ 1500rpm (Nm)	1820	2145	2590	2957	3584
Torque rise (2100 to 1500rpm) (%)	30	38	33	37	36
Torque rise (2100 to 1800rpm) (%)	25	27	22	25	22
Power Cruise™ II system	●	●	●	●	●
Fuel consumption measuring and read-out on IntelliView™ IV monitor	●	●	●	●	●
Air compressor	○	○	○	●	●
Fuel tank					
Diesel capacity (l)	1040	1040	1220	1220	1220
Feeding	HydroLoc™ drive	HydroLoc™ drive	HydroLoc™ drive	HydroLoc™ drive	HydroLoc™ drive
Length of cut adjustment	Infinite	Infinite	Infinite	Infinite	Infinite
Number of feed-rolls (n°)	4	4	4	4	4
Feed opening width (mm)	860mm (33.86 inch)				
MetaLoc™ metal detection with position indication	●	●	●	●	●
Dual Drive system (header hydrostatic drive)	○	○	○	○	○
Cutterhead					
Cutterhead cylinder type	V-shaped with 2 rows of knives				
Cutterhead frame width (mm)	900mm				
Cutterhead cylinder width (mm)	884mm				
Cutterhead diameter (max / min) (mm)	710mm / 690mm				
Cutterhead speed at 2100 engine (rpm)	1130				
Cuts per minute (2 x 6 knives) (c/min)	6780				
Length of cut range (2 x 6 knives) (mm)	8 - 44				
Cuts per minute (2 x 8 knives) (c/min)	9060				
Length of cut range (2 x 8 knives) (mm)	6 - 33				
Cuts per minute (2 x 12 knives) (c/min)	13600				
Length of cut range (2 x 12 knives) (mm)	4 - 22				
Cuts per minute (2 x 16 knives) (c/min)	18100				
Length of cut range (2 x 16 knives) (mm)	3 - 16				
Cuts per minute (2 x 20 knives) (c/min)	22600				
Length of cut range (2 x 20 knives) (mm)	2 - 13				
Adjust-O-Matic™ shearbar setting	●	●	●	●	●
Automatic knife sharpening system	●	●	●	●	●
Automatic knife sharpening system with reverse drive	○	○	○	○	○
Variflow™ system	Shift between crops in under two minutes				
Crop processor					
Roll diameter (mm)	200 / 250	200 / 250	250	250	250
Two-roll system with saw tooth profile (teeth)	77 / 99 / 126 / 166		99 / 126 / 166		
Chrome coated two-roll system with 99/126 teeth combination	–	○	○	○	○
Width crop processor rolls (mm)	750				
10% speed differential	○	○	–	–	–
22% speed differential	●	●	●	●	●
30% speed differential (only with 99/126 teeth combination)	–	○	○	○	○
50% speed differential (whole crop)	○	○	○	○	○
Roll clearance range (electro-hydraulic adjustment) (mm)	1-6				
Manual clearance control (optional 200mm rolls)	○	○	–	–	–
Remote electro-hydraulic clearance control (250mm rolls)	●	●	●	●	●
Blower					
Blower rotor diameter (mm)	525mm (20.67 inch)				
Blower rotor width (mm)	750mm (29.53 inch)				
Blower speed at 2100 engine (rpm)	2119				
Spout					
Spout maximum height (mm)	6400	6400	6400	6400	6400
Rotation angle (°)	210	210	210	210	210
Spout extension (10-row maize header) (mm)	720	720	720	720	720
Spout extension (12-row maize header) (mm)	1380	1380	1380	1380	1380
Automatic spout functions (home and work positions)	●	●	●	●	●
Spout side collision protection	●	●	●	●	●
Abrasive option	○	○	○	○	○
Electrical					
12 volt alternator Standard / Optional (Amps)	185	185	185	185	185
Battery capacity (CCA / Ah)	3 x 800 / 107	3 x 800 / 107	3 x 800 / 107	3 x 800 / 107	3 x 800 / 107

MODELS		FR450	FR500	FR600	FR700	FR850
Transmission						
Hydrostatic		●	●	●	●	●
Gearbox		4-speed	4-speed	4-speed	4-speed	4-speed
Remote gearshifting		●	●	●	●	●
Differential lock		●	●	●	●	●
Mechanical powered rear wheels		○	○	○	○	○
Maximum road speed @ 1400rpm	(kph)	40	40	40	40	40
Header control systems						
Automatic stubble height control		●	●	●	●	●
Pressure compensation mode		●	●	●	●	●
Autofloat™ system		○	○	○	○	○
Mechanical lateral flotation		●	●	●	●	●
Power Reverse™ hydraulic header reverser		●	●	●	●	●
Hydraulic quick coupler (single location)		●	●	●	●	●
Automatic header speed synchronisation to forward speed		●	●	●	●	●
Cab glass area	(m³)	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
Cab category level - EN 15695		1	1	1	1	1
HID lighting pack		○	○	○	○	○
Air-suspension seat		●	●	●	●	●
Instructor's seat		●	●	●	●	●
IntelliView™ IV monitor with adjustable position		●	●	●	●	●
3 viewing camera's		○	○	○	○	○
Manual air conditioning and heating		●	●	●	●	●
Automatic climate control and coolbox		○	○	○	○	○
MP3 Bluetooth radio (hands free phone calls)		○	○	○	○	○
Automatic greasing system		○	○	○	○	○
Optimum cab noise level - ISO 5131	(dB(A))	76				
New Holland Precision Land Management systems						
Guidance systems						
Automatic row guidance system for maize headers		○	○	○	○	○
IntelliFill™ system		○	○	○	○	○
Precision farming						
Optional additive tank (with adjustable flow) capacity	(l)	400	400	400	400	400
Moisture measuring		○	○	○	○	○
Yield measuring and moisture measuring		○	○	○	○	○
Full Precision farming package including:						
Yield measuring and moisture measuring, DGPS yield mapping		○	○	○	○	○
PLM desktop software and software support service		○	○	○	○	○
Weight**	(kg)	12550	12750	12760	13060	13260

● Standard ○ Optional – Not available * Developed by FPT Industrial ** Grass configuration



DIMENSIONS

With traction wheels***	650/75R32	800/65R32	710/75R34	900/60R32	710/70R42	800/75R32	800/70R38	900/60R38	520/85R42
Turning radius (m)	6.1								
A - Maximum height in transport position (m)	3.73	3.74	3.77	3.76	3.84	3.75	3.82	3.84	3.79
B - Maximum width - transport (m)	2.99	3.36	3.15	3.45	3.2	3.29	3.44	3.48	5.06
C - Wheelbase (m)	3.2								
D - Maximum ground clearance (mm)	500								

*** Traction wheels other than those mentioned are available: 710/75R34, 800/65R32, 800/75R32, 900/60R32, 900/60R38, 710/70R42

NEW HOLLAND. A REAL SPECIALIST IN YOUR AGRICULTURAL BUSINESS.



AT YOUR OWN DISTRIBUTOR



Visit our website: www.newholland.com
Send us an e-mail: africa.topservice@newholland.com
middleEast.topservice@newholland.com



The data indicated in this folder are approximate. The models described here can be subjected to modifications without any notice by the manufacturer. The drawings and photos may refer to equipment that is either optional or intended for other countries. Please apply to our Sales Network for any further information. Published by New Holland Brand Communications. Bts Adv. (Turin) - 04/15 - **MEA5214N/INB**

New Holland with

