

# PLATAFORMAS DE CORTE

DE 20 A 45 PÉS – MODELOS FLEXÍVEIS E RÍGIDO



**CASE IH**

# MODELOS FLEXÍVEIS

## DRAPER TERRAFLEX 4F

Com alta capacidade de corte, a Draper TerraFlex 4F proporciona mais produtividade e a melhor *performance* em campo, devido ao sistema de alimentação que segue a mesma velocidade da colheita, resultando em alta eficiência na operação agrícola.

Mais robustas e disponíveis nos tamanhos 30, 35, 40 e 45 pés, elas executam um corte rente ao solo, copiando cada microrrelevo da lavoura.

### ■ Sistema de Alimentação

A região central é um dos destaques da Draper, que conta com uma esteira central única para melhorar a sua alimentação. Assim, transporta um volume maior de material e o sistema conta também com duplas hélices no sem-fim de entrada que melhoram a orientação do material, resultando em uma entrega final mais constante e aumentando a produtividade do conjunto.

### ■ Corte Uniforme

O consagrado sistema TerraFlex é composto de uma barra de corte flexível com blocos de torção distribuídos ao longo da plataforma. Na região central, o sistema é auxiliado por duas bolsas de ar (*air bag*). O resultado dessas tecnologias é mais durabilidade do conjunto e, em especial, da caixa de acionamento das navalhas.

**MAIS DISPONIBILIDADE  
E GARANTIA DE UM CORTE UNIFORME  
EM TODA A SUA EXTENSÃO**



## BENEFÍCIOS

### ■ DISPONIBILIDADE OPERACIONAL

- Mais durabilidade
- Caixa de navalhas: +3.000 horas em teste
- Mais leve e menor
- Região central otimizada:
  - -25% de peso
  - -75% para acúmulo de material
- *Air bag*
- Permite melhor cópia de solo com menor acúmulo de sujeira no centro

### ■ CONFIABILIDADE

- Mais forte
- Rolamentos com mais de 71% de capacidade de carga
- Menos paradas e manutenções
- Chassi reforçado estruturalmente

### ■ MENOR CUSTO DE MANUTENÇÃO

- Novas esteiras (lateral/central)
- Redução dos elementos de desgaste e aumento da vida útil

### ■ SIMPLICIDADE OPERACIONAL

- Novos dedos da barra de corte
- Melhor servicibilidade e eliminação dos calços
- Molinete V2
- Melhor aproveitamento da zona central, proporcionando melhor alimentação



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DRAPER TERRAFLEX 4F – Versão 2020	30 PÉS	35 PÉS	40 PÉS	45 PÉS
<b>SISTEMA DE CORTE</b>				
Barra de Corte	Flexível com blocos de torção (TerraFlex)			
Largura da Plataforma	30 pés (9,20 m)	35 pés (10,80 m)	40 pés (12,30 m)	45 pés (13,80 m)
Largura de Corte	9,10 m	10,70 m	12,20 m	13,70 m
Peso Aproximado	3.450 kg	3.900 kg	4.700 kg	5.000 kg
Acionamento	Motor hidráulico mais caixa oscilante			
Velocidade de Corte	1.260 cortes/minuto			
Curso	80 mm (3,15")			
Caixa de Navalhas	Sistema de Acionamento Central das Navalhas			
Suspensão	Bloco de torção / Bolsa de Ar ( <i>air bag</i> )			
Dedos de Corte	Duas opções na oferta (dedos curtos ou dedos longos)			
<b>MOLINETE</b>				
Estrutura do Molinete	Único		Bipartido	
Molinete Coletor	6 barras com ajuste do ângulo de ataque e velocidades de trabalho de dentro da cabine (dedos de plástico)			
Acionamento	Hidráulico – 0 a 60 rpm			
Diâmetro do Molinete	1.560 mm			
<b>SISTEMA DE TRANSPORTE</b>				
Largura da Esteira lateral	1.057 mm			
Velocidade da Esteira lateral	Hidráulico – 0 a 11,4 km/h			
Modelo da Esteira Lateral	Esteira lateral de borracha com guia em "V", sendo uma esquerda e outra direita			
Largura da Esteira Central	1.066 mm			
Velocidade da Esteira Central	Hidráulico – 12,0 km/h			
Reversão da Esteira Central	Com acionamento elétrico da cabine simultâneo com o acionamento do alimentador			
Modelo da Esteira Central	Esteira central única de borracha com guia com "V"			
<b>OPCIONAIS</b>				
Kit para Transporte	Kit de rodados para transporte da plataforma			
Kit Auxiliar Colheita	Kit de rodados auxiliares para colheita em modo rígido			
<b>CONJUNTO RECOMENDADO</b>				
Colheitadeiras de Grãos	5150 / 6150	6150 / 7150 / 7250	7150 / 7250 / 8250 / 9250	8250 / 9250



**MAIOR CAPACIDADE DE CORTE  
TAMANHOS 30, 35, 40 E 45 PÉS**

## PLATAFORMA DE CORTE 3020 TERRAFLEX

Esse modelo conta com sistema de transporte de material por sem-fins e apresenta alta eficiência em vários tipos de culturas e em diversas condições de colheita. Também proporciona excelência no alinhamento entre alta tecnologia, simplicidade e alta disponibilidade no campo, atendendo a todos os perfis de produtores.

As plataformas são flexíveis, estão disponíveis em quatro tamanhos (20, 25, 30 e 35 pés), e são recomendadas para trabalhar com as colheitadeiras de grãos Axial-Flow. Com esses conjuntos, é possível obter os melhores resultados no campo com uma cópia de solo bem eficiente e um fluxo de alimentação constante.



### ■ Sistema flexível

Faz com que a barra de corte fique bem próxima ao solo, aumentando a eficiência durante a colheita e reduzindo as perdas. Ele conta com ajustes na barra de corte com alterações de pressão sobre o solo, fazendo com que todos os blocos de torções aumentem o desempenho de todas as seções. **Alta disponibilidade, alta tecnologia, simplicidade, cópia de solo eficiente, fluxo de alimentação constante**

### ■ Sistema de alimentação

Apresenta um fluxo de material constante e com alta capacidade de processamento, garantindo que o sistema industrial da máquina trabalhe em máxima capacidade. Ele começa com a barra de corte com navalhas de alta performance, nas versões com dedos curtos ou longos, e vai até o sem-fim de alimentação, que, além de proporcionar vazão ao fluxo, dá a orientação para o material entrar no alimentador. Esse processo reduz eventuais riscos de embuchamento.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PLATAFORMA CARACOL 3020	20 PÉS	25 PÉS	30 PÉS	35 PÉS
<b>SISTEMA DE CORTE</b>				
Cortes por minuto	1.150 cortes/min (575 ciclos/min)			
Facas de corte	3 polegadas			
Dedo de corte	3 polegadas			
Flutuação lateral	Padrão			
Controle automático de altura	Padrão			
Acoplamento	Engate rápido			
Peso aproximado	1.750 kg	2.188 kg	2.626 kg	3.070 kg
Kit Feijão	Opcional			
<b>MOLINETE</b>				
Acionamento	Hidráulico			
Ajuste de velocidade	Controlado eletricamente pela colheitadeira			
Faixa de velocidade	Variável de 0 - 60 rpm			
Diâmetro	1.070 mm			
Curso horizontal	400 mm			
Curso vertical	380 mm			
Sensores de posição do moinete	Padrão			
Sensor de reconhecimento da plataforma	Padrão			
Altura máxima de elevação (parte inferior da plataforma até o centro do moinete)	1.845 mm			
Barras	6			
<b>SEM-FIM</b>				
Diâmetro do tubo	406 mm			
Altura de elevação (hélice)	127 mm			
Diâmetro total	660 mm			
Ajuste horizontal	Padrão			
Ajuste vertical	Padrão			
<b>CONJUNTO RECOMENDADO</b>				
Colheitadeira de grãos	4150	4150 / 5150	5150 / 6150	6150 / 7150
Largura de corte	20 pés (6,1 m)	25 pés (7,6 m)	30 pés (9,1 m)	35 pés (10,6 m)

# MODELO RÍGIDO

## CARACOL 2010

É ideal para trabalhar em conjunto com as versões arroseiras das colheitadeiras de grãos Axial-Flow. Com esse conjunto, a operação obtém um fluxo de alimentação constante e extrai o máximo da capacidade da colheitadeira. Ela conta com sistema de transporte do material por sem-fins e está disponível nos tamanhos 20 e 25 pés.

- ALTA DISPONIBILIDADE
- BAIXO CUSTO DE MANUTENÇÃO
- FLUXO DE ALIMENTAÇÃO CONSTANTE



### ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – PLATAFORMA RÍGIDA

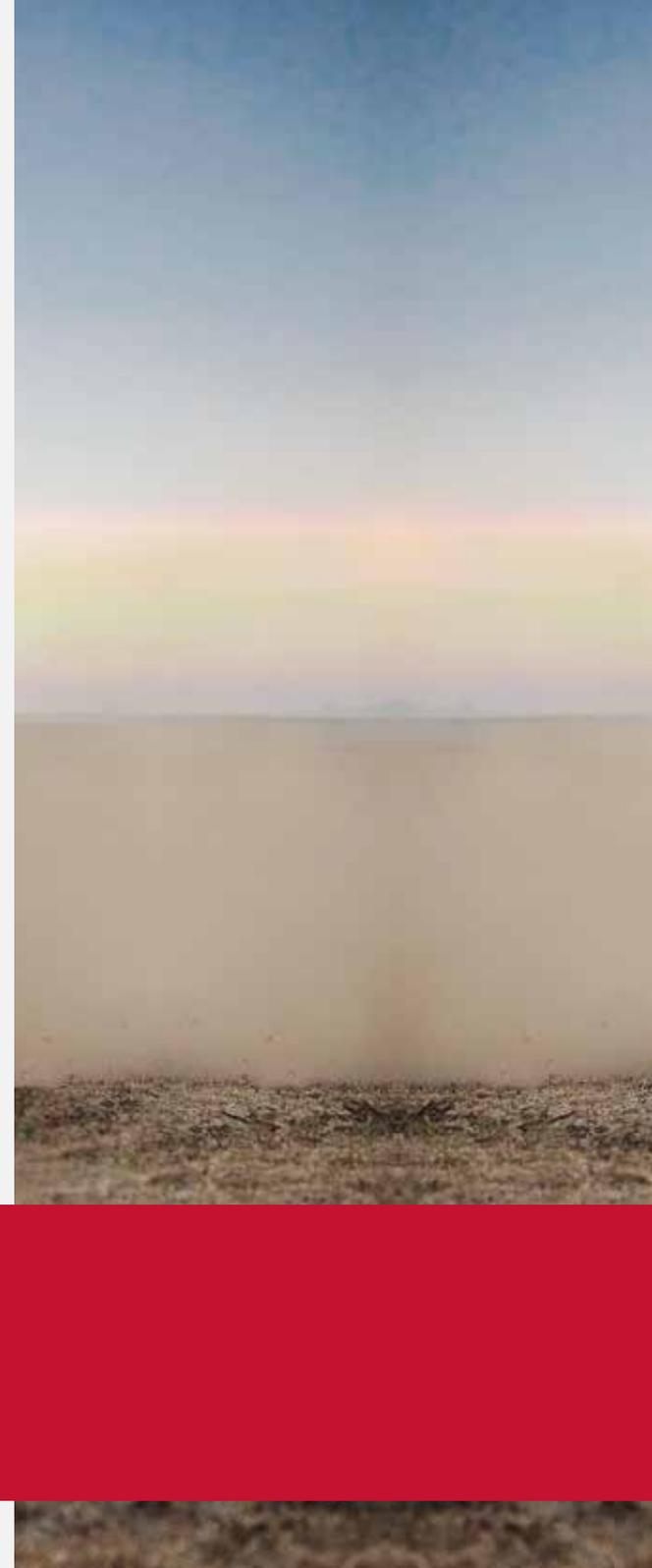
Tamanho	20 e 25 pés
Fixação das navalhas de corte	Aparafusada
Cortes por minuto	1.150 (standard)
Caixa de acionamento das navalhas seladas em banho de óleo	Standard
Fixação das navalhas na caixa de acionamento	Rótula
Sapatas	Fixas
Facas de corte	3" (standard)
Leitura digital de posição	Standard
Retorno automático de corte	Standard

### MOLINETE

Diâmetro	1.077mm
Transmissão	Mecânica hidráulica
Número de barras	6
Ajuste horizontal	Hidráulico
Ajuste de dedos	Mecânico
Comando do variador de velocidade	Hidráulico
Rotações	5-60 rpm
Acionamento do molinete	Eletro-hidráulico
Dedos do molinete	Metálicos

### SEM-FIM

Diâmetro	660mm
Ajuste horizontal	Standard
Ajuste vertical	Standard
Sistema de proteção	Embreagem
Rotação	124 rpm (standard)





A Case IH reserva-se o direito de implantar melhorias no projeto e alterações nas especificações a qualquer momento, sem prévio aviso e sem contrair nenhuma obrigação de instalá-las em unidades vendidas anteriormente. As especificações, descrições e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. As ilustrações podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir todos os equipamentos padrão.

CIH-F1004 - 04/2021 - Impresso no Brasil

[caseih.com.br](http://caseih.com.br)  
Instagram Facebook YouTube /CaseihBrasil

**CASE IH**