

IDEAL

FENDT

LEVE ESTA EVOLUÇÃO
PARA A SUA COLHEITA



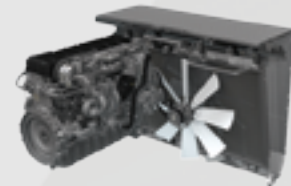
A Fendt IDEAL é uma colheitadeira melhor em todos os sentidos. Com foco em resultados, é uma máquina que evoluiu em termos de eficiência operacional para entregar uma melhor qualidade de grãos e menos perdas. **Com a Fendt IDEAL, os conceitos de colheita foram atualizados com sucesso.**

Líderes produzem com Fendt.



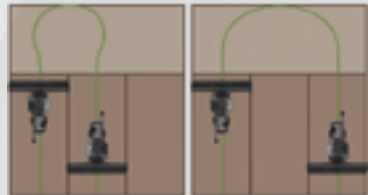
Armazenamento e descarga sem igual

IDEAL 8 e 9: tubo de descarga mais longo e com maior angulação;
Ponteira ajustável em todos modelos, grande ajuda para fazer carga;
Taxa de transferência 55% maior que a concorrência: **210 l/s, com descarga total em 81 s**;
Capacidade do tanque do mercado 21% maior que a concorrente: **17.100 litros**.
IDEAL 7: tubo mais longo e dobrável.



Eficiência energética

Promove a autolimpeza reversível automática e o resfriamento para **aumentar a disponibilidade da máquina**;
IDEAL 8 e 9: únicas no mercado com Airbox;
Caixa pressurizada com isolamento térmico que traz mais segurança à operação.



Automação da manobra com mais eficiência no campo

AutoTurn: mais **tranquilidade** para o operador, **mais produtividade** ao final do dia;
TI Headland: melhora a eficiência das manobras na cabeceira, executando funções pré-programadas da colheitadeira de forma sequencial.



Mais produtividade e menos perdas

HarvestPlus: este sistema permite o controle da velocidade em função do fluxo de material, mantendo sempre constante a carga de material que chega ao processador e sistema de limpeza. Ele também é responsável por garantir performance com ganhos de até 15% na produtividade ao longo do dia.



Limpeza superior: grãos de melhor qualidade

Sistema de **4 canais para o melhor fluxo e direcionamento** de grãos nas peneiras;
Oferece **melhor processamento** de grãos e separação de palha;
Área de limpeza 25% maior que a do concorrente para se obter grãos de melhor qualidade.



Plataforma DynaFlex: corte e alimentação uniforme

Mais confiabilidade e durabilidade para enfrentar a operação;
10% a mais de disponibilidade: minimiza a necessidade de limpezas durante o dia;
Novo acionamento selado: maior vida útil e disponibilidade.

IDEAL

Para aproveitar janelas mais curtas de trabalho, a Fendt traz a solução com a **Fendt IDEAL**. Uma máquina otimizada para extrair o máximo em rendimento operacional durante a colheita, maximizando os resultados e a margem de lucro no final da safra. A facilidade de configuração e de operação da máquina, por meio de controles simples e intuitivos, tornam mais agradáveis e produtivas as longas jornadas de trabalho. Sempre conectada, com a **Fendt IDEAL** você e o concessionário têm a possibilidade de monitorar a operação em tempo real, antecipando e programando revisões e serviços, sempre que necessário.



Ejetor de pó

Novo desviador de pó do canal alimentador;
Melhor visibilidade para o operador em culturas com alto acúmulo de poeira.

Processador Rotor Helix

Devido à sua construção em helicóide e seu alimentador com velocidade proporcional ao rotor, entrega alta capacidade com maior eficiência energética. Rotor Feeder tem ajuste proporcional de velocidade (70%) ao processador responsável por mudar o sentido de fluxo do material e distribuir uniformemente o material colhido até o(s) rotor(es).

FENDT IDEAL

			IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 8 T	IDEAL 9	IDEAL 9 T
MOTOR	MOTOR MAN	-	-	Standard			
	MOTOR AGCO POWER	-	Standard	-			
	SISTEMA DE RESFRIAMENTO AIRSENSE®	-	Standard				
	CILINDROS	número	7	6		6	
	CILINDRADA	litros	9,8	12,4		15,2	
	ROTAÇÃO NOMINAL DO MOTOR	rpm	1.900				
	POTÊNCIA NOMINAL	kW/cv	320 / 435	351 / 477		421 / 573	
	POTÊNCIA MÁXIMA	kW/cv	355 / 483	404 / 549		585 / 660	
	CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	litros	1.000	1.250		1.500	
	CAPACIDADE DO TANQUE ARLA	litros	180				
COMPRESSOR DE AR	-	Standard					
TRANSMISSÃO	CAIXA DE VELOCIDADES PREMIUM	-	Opcional				
	MARCHAS	número	2				
	VELOCIDADE MÁXIMA	km/h	40				
SISTEMA DE TRILHA	TRAÇÃO 4X4	-	Opcional			Standard	
	TIPO DE TRILHA - SINGLE HELIX	-	Standard		-		
	TIPO DE TRILHA - DUAL HELIX	-	-		Standard		
	ROTORES	número	1		2		
	DIÂMETRO DOS ROTORES	mm	600		600		
	COMPRIMENTO DOS ROTORES	mm	4.838				
	VELOCIDADE DOS ROTORES	rpm	280 - 1.160				
	ÁREA DE TRILHA	m²	0,83		1,66		
	ÁREA DE SEPARAÇÃO	m²	1,44		2,88		
	DIÂMETRO DO ALIMENTADOR DO ROTOR	mm	600		600		
SISTEMA DE LIMPEZA	VELOCIDADE DO ALIMENTADOR DO ROTOR	rpm	200 - 828				
	SISTEMA DE LIMPEZA CYCLONE	-	Standard				
	BANDEJA DE RETORNO	-	-	Standard			
	ÁREA DE PRÉ-LIMPEZA	m²	2,05				
	ÁREA DE PENEIRA SUPERIOR	m²	271		2,98		
	ÁREA DE PENEIRA INFERIOR	m²	219		2,42		
	ÁREA TOTAL DE PENEIRA	m²	4,9		5,4		
	VELOCIDADE DO VENTILADOR	rpm	250 - 1.400				
	AJUSTE ELÉTRICO DO VENTILADOR	-	Standard				
	AJUSTE ELÉTRICO DA PENEIRA	-	Standard				

			IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 8 T	IDEAL 9	IDEAL 9 T
TANQUE GRANELEIRO	STREAMER 210 - 210 L/S / 17.100 L	-	-	Standard			
	STREAMER 140 - 140 L/S / 12.500 L	-	Standard	-			
	AJUSTE DA TAXA DE DESCARGA	-	Standard				
	TUBO DE DESCARGA DO TANQUE 9,9 M - DOBRÁVEL	-	Standard	-			
	TUBO DE DESCARGA DO TANQUE 10,60 M - DOBRÁVEL	-	-	Standard			
TECNOLOGIA EMBARCADA FENDT	FENDT VARIOTERMINAL 10.4*	-	Standard				
	FENDT DASHBOARD	-	Standard				
	APLICATIVO SMARTCONNECT™	-	Opcional				
	HARVESTPLUS	-	Standard				
	FENDT GUIDE TRIMBLE	-	Standard				
	FENDT TASKDOC	-	Standard				
	FENDT TASKDOC PRO	-	Opcional				
	FENDT CONNECT	-	Standard				
CABINE	SISTEMA DE MEDIÇÃO DE RENDIMENTO E UMIDADE	-	Standard				
	ASSENTO DO OPERADOR PREMIUM	-	Opcional				
	ESPELHOS EXTERIORES AJUSTÁVEIS ELETRICAMENTE	-	Standard				
	LUZ DE TRABALHO - FULL LED	-	Standard				
	FRIGOBAR	-	Standard				
DIMENSÕES	ESCADA ELÉTRICA - 2 ESTÁGIOS	-	Standard				
	COMPRIMENTO SEM PLATAFORMA	m	9,13		10,63		
	LARGURA SEM PLATAFORMA, PNEUS STANDARD	m	3,29		3,49		
	ALTURA	m	4		4		4

FENDT

Este material contém o resumo das informações do produto, cujas especificações podem ser alteradas a qualquer tempo, sem aviso prévio. A configuração da versão standard pode ser diferente das fotos ilustrativas. Por isso, antes de comprar, sempre confirme todas as informações do produto com a concessionária de sua região.

Julho/2026