

FENDT IDEAL

Spécifications techniques.

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
Barre de coupe							
Largeurs des barres de coupe PowerFlow de - à	m	7.70 - 10.70	7.70 - 9.20	9.20 - 12.20	9.20 - 12.20	10.70 - 12.20	10.70 - 12.20
Fréquence de coupe PowerFlow	coupes/min	1220	1220	1220	1220	1220	1220
Contrôle automatique de la hauteur de coupe TerraControl II™		■	■	■	■	■	■
Contrôle automatique d'assiette de la coupe AutoLevel		■	■	■	■	■	■
Vitesse automatique des rabatteurs		■	■	■	■	■	■
Scie électrique à colza		□	□	□	□	□	□
Multicoupleur		■	■	■	■	■	■
Entrainement hydraulique du rabatteur		■	■	■	■	■	■

Convoyeur

EHU (Eyeshot Hook Up)		■	■	■	■	■	■
AutoDock™ - attelage automatique de la barre de coupe		□	□	□	□	□	□
Ag Tag - reconnaissance automatique de la table de coupe		□	□	□	□	□	□
Entrainement variable de la barre de coupe		□	□	□	□	□	□
HP - réglage hydraulique de l'angle de coupe		□	□	□	□	□	□
Chaînes d'alimentation	nombre	3	3	3	3	4	4
Inverseur hydraulique		■	■	■	■	■	■

Système de battage

Système de battage Single Helix		■	■	■	■	■	■
Système de battage Dual Helix				■	■	■	■
Nombre de rotors	nombre	1	1	2	2	2	2
Diamètre de rotor	mm	600	600	600	600	600	600
Longueur de rotor	mm	4838	4838	4838	4838	4838	4838
Vitesse du rotor	tr/min	400 - 920	400 - 920	400 - 920 / 280 - 1160	400 - 920 / 280 - 1160	280 - 1160	280 - 1160
Zone concave du système de battage Helix	m²	0.83	0.83	1.66	1.66	1.66	1.66
Zone de séparation du système de battage Helix	m²	1.44	1.44	1.92	1.92	2.40	2.40
Diamètre ameneur rotatif Rotor-Feeder	mm	600	600	600	600	600	600
Régime ameneur rotatif Rotor-Feeder	tr/min	285-656	285-656	285 - 656	285 - 656	200 - 828	200 - 828

Séparation des grains résiduels

Surface de séparation totale	m²	2.27	2.27	3.58	3.58	4.06	4.06
------------------------------	----	------	------	------	------	------	------

Nettoyage

Caisson de nettoyage Cyclone		■	■	■	■	■	■
IDEALbalance™ - table de préparation du grain				■	■	■	■
Surface de la table de préparation	m²	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
Surface de la grille supérieure	m²	2.71	2.71	2.71	2.71	2.98	2.98
Surface de la grille inférieure	m²	2.19	2.19	2.19	2.19	2.42	2.42
Surface totale de grilles	m²	4.9	4.9	4.9	4.9	5.4	5.4
Régime du ventilateur	tr/min	250 - 1400	250 - 1400	250 - 1400	250 - 1400	250 - 1400	250 - 1400
Ventilateur électrique		■	■	■	■	■	■
Double cascade ventilée		■	■	■	■	■	■
Batteur de retour séparé		■	■	■	■	■	■
Réglage électrique des grilles		■	■	■	■	■	■
Indicateur de retours		■	■	■	■	■	■

Trémie

Streamer 210 - 210 l/s / 17 100 l		□		□		■	
Streamer 140 - 140 l/s / 12 500 l		■	■	■	■		■
Commande ScrollSwing		■	■	■	■	■	■
StreamerGates - réglage de la vitesse de vidange		■	■	■	■	■	■
Éclairage intérieur		■	■	■	■	■	■
Échelle dans trémie pour un accès en toute sécurité		■	■	■	■	■	■
Trappe pour prélèvement d'échantillons		■	■	■	■	■	■
Goulotte de vidange de la trémie 7,60 m - rigide		■	■	■	■	□	□
Goulotte de vidange de la trémie 9,15 m - rigide		□	□	□	□	■	■
Goulotte de vidange de la trémie 9,15 m - repliable		□	□	□	□	□	□
Goulotte de vidange de la trémie 10,60 m - repliable		□	□	□	□	□	□

Équipements de série et en option
de série : ■
en option : □

	IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
Broyeur de paille						
BaseCut - 56 couteaux	■	■	■	■	■	■
ShortCut - 112 couteaux	□	□	□	□	□	□
Éparpilleur de menues pailles	□	□	□	□	□	□
Défecteurs à réglage électrique	□	□	□	□	□	□
Éparpilleur radial ActiveSpread	□	□	□	□	□	□

Moteur

Moteur MAN				■	■	■	■
Moteur AGCO Power		■	■				
Système de refroidissement AirSense®		■	■	■	■	■	■
Cylindres	nombre	7	7	6	6	6	6
Cylindrée	litres	9.8	9.8	12.4	12.4	15.2	15.2
Régime moteur nominal	tr/min	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Puissance max. avec PowerBoost (ECE R 120)	kW/ch	336 / 451	336 / 451	401 / 538	401 / 538	483 / 647	483 / 647
Capacité du réservoir de carburant de série/optionnel	litres	1000 / 1250	1000 / 1250	1250 / 1500	1250 / 1500	1250 / 1500	1250 / 1500
Contenance du réservoir d'AdBlue	litres	180	180	180	180	180	180
DriveCenter		■	■	■	■	■	■
Compresseur à air		□	□	□	□	□	□

Châssis

Transmission MotionShift		■	■	■	■	■	■
Nombre de rapports	nombre	2	2	2	2	2	2
Vitesse d'avancement max.*	km/h	40	40	40	40	40	40
AllDrive 4WD		□	□	□	□	□	□
Compensation de dévers ParaLevel			■		■		■

Cabine

Cabine Vision		■	■	■	■	■	■
Siège conducteur à suspension pneumatique		■	■	■	■	■	■
Siège conducteur Deluxe		□	□	□	□	□	□
Climatisation automatique		■	■	■	■	■	■
Rétroviseurs extérieurs dégivrants à réglage électrique		■	■	■	■	■	■
Rétroviseur grand angle supplémentaire		■	■	■	■	■	■
Phares de travail supplémentaire		■	■	■	■	■	■
Phare de travail « full LED »		□	□	□	□	□	□
Radio		□	□	□	□	□	□
Navigation multimédia		□	□	□	□	□	□
Caméra de recul		■	■	■	■	■	■
Système de caméra 360°		□	□	□	□	□	□
Compartment réfrigéré intégré au siège passager		□	□	□	□	□	□
Indicateur de perte		■	■	■	■	■	■
Colonne de direction réglable		■	■	■	■	■	■
Système ProSound		□	□	□	□	□	□
Échelle d'accès pivotante PowerFold		■	■	■	■	■	■

Fendt Variotronic

Terminal Vario 10,4"		■	■	■	■	■	■
Tableau de bord Fendt		■	■	■	■	■	■
Application SmartConnect™		□	□	□	□	□	□
HarvestPlus - commande de sortie automatique		■	■	■	■	■	■
IDEALharvest™ - optimisation de la machine		□	□	□	□	□	□
VarioGuide Fendt		□	□	□	□	□	□
Fendt VarioGuide NovAtel/Trimble		□	□	□	□	□	□
Fendt VarioGuide en pré-équipement		■	■	■	■	■	■
Fendt VarioDoc		■	■	■	■	■	■
Fendt VarioDoc Pro		□	□	□	□	□	□
AgCommand™		■	■	■	■	■	■
Mesure des rendements et de l'humidité		■	■	■	■	■	■
Cartographie des rendements		□	□	□	□	□	□

Poids et dimensions

Longueur sans table	m	9.127	9.13	9.126	9.13	10.632	10.63
Largeur dans barre de coupe, pneu standard	m	3.29	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49
Hauteur	m	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99

Pneus

Pneus essieu moteur (standard)		800/70R32	800/70R32	800/70R32	800/70R32	800/70R32	800/70R32
Pneus essieu directeur (standard)		520/80R26	520/80R26	620/70R26	620/70R26	620/70R26	620/70R26

Largeurs de transport

1000/55R32	mm	3890	3890	3890	3890	3890	3890
900/60R38	mm	3790	3790	3790	3790	3790	3790
800/70R38 - 3,3 m	mm	3290		3290		3290	
800/70R38 - 3,5 m	mm	3490	3490	3490	3490	3490	3490

* = selon le pays - des obligations légales supplémentaires peuvent s'appliquer