

Variantes d'équipements et détails techniques.

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

Convoyeur

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

Systeme de battage

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

Séparation des grains résiduels

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

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	2.71	2.71
Surface de la grille inférieure	m²	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19
Surface totale de grilles	m²	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9
Régime du ventilateur	tr/min	150-1350	150-1350	150-1350	150-1350	150-1350	150-1350
Double cascade ventilée		■	■	■	■	■	■
Indicateur de retours		■	■	■	■	■	■

Trémie

[illegible]

* = selon le pays - des obligations légales supplémentaires peuvent s'appliquer **= Les valeurs peuvent différer sur les modèles ParaLevel ***= Disponible uniquement à l'achat du système de chenilles TrakRide

Équipements de série et optionnels

De série : ■

Option : ☐

Fendt IDEAL

		IDEAL 7	IDEAL 7PL	IDEAL 7T	IDEAL 8	IDEAL 8PL	IDEAL 8T
Broyeur de paille							
BaseCut - 56 couteaux		■	■	■	□	□	□
ShortCut - 112 couteaux		□	□	□	■	■	■
Changement de broyeur de paille - depuis la cabine		□	□	□	□	□	□
Éparpilleur de menues pailles		■	■	■	■	■	■
Éparpilleur radial ActiveSpread		□	□	□	□	□	□
ActiveSpread SwingFlow		□	□	□	□	□	□

Moteur

Moteur MAN							
Moteur AGCO Power		■	■	■			
Système de refroidissement AirSense®		■	■	■	■	■	■
Émissions V / Stage 5		■	■	■	■	■	■
Cylindres	nombre	7	7	7	6	6	6
Cylindrée	litres	9.8	9.8	9.8	12.4	12.4	12.4
Régime moteur nominal	tr/min	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Puissance max. avec PowerBoost (ECE R 120)	kW/ch	336/451	336/451	336/451	401/538	401/538	401/538
Contenance du réservoir de carburant	litres	1000/1250	1000/1250	1000/1250	1000/1250/1500	1000/1250/1500	1000/1250/1500
Contenance du réservoir d'AdBlue	litres	180	180	180	180	180	180
Compresseur d'air		□	□	□	□	□	□

Châssis

Transmission MotionShift		■	■	■	■	■	■
Nombre de rapports	nombre	2	2	2	2	2	2
Changement de rapport électrique		■	■	■	■	■	■
Vitesse d'avancement max.*	km/h	25	25	25	25	25	25
AllDrive 4 roues motrices		□	□	□	□	□	□
Entraînement Heavy Duty							□
Chenilles TrakRide				■			■
Compensation de dévers ParaLevel			■			■	

Cabine

Cabine Vision							
Transmission IDEALdrive TM***							
Siège conducteur à suspension pneumatique							
Siège conducteur Deluxe							
Climatisation automatique							
Rétroviseurs extérieurs dégivrants à réglage électrique							
Rétroviseur grand angle supplémentaire							
Phare de travail « full LED »							
Radio							
Caméra de recul							
Système de caméra 360°							
Compartment réfrigéré intégré au siège passager							
Indicateur de perte							
Système ProSound							
Échelle d'accès pivotante PowerFold							
Chargeur Portable							
Support supplémentaire d'écran iPad							

Fendt Variotronic

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

Poids et dimensions

Longueur sans table	m	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13
Largeur hors barre de coupe		3.29-3.89	3.49-3.89	3.29-3.79	3.29-3.89	3.49-3.89	3.29-3.79
Hauteur	m	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99

		IDEAL 9	IDEAL 9PL	IDEAL 9T	IDEAL 10T
Barre de coupe					
Largeurs des barres de coupe PowerFlow de - à**	m	10.70-12.20	10.70-12.20	10.70-12.20	10.70-12.20
Fréquence de coupe PowerFlow	coupes/min	1220	1220	1220	1220
Contrôle automatique de la hauteur de coupe TerraControl II™		■	■	■	■
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		□	□	□	□
Entrainement variable de la barre de coupe		□	□	□	□
HP - réglage hydraulique de l'angle de coupe		□	□	□	□
Chaînes d'alimentation	nombre	4	4	4	4
Inverseur hydraulique		■	■	■	■

Système de battage					
Système de battage Dual Helix		■	■	■	■
Nombre de rotors	nombre	2	2	2	2
Diamètre de rotor	mm	600	600	600	600
Longueur de rotor	mm	4838	4838	4838	4838
Vitesse du rotor	tr/min	280-1160	280-1160	280-1160	280-1160
Zone concave du système de battage Helix	m²	1.66	1.66	1.66	1.66
Zone de séparation du système de battage Helix	m²	2.40	2.40	2.40	2.88
Diamètre ameneur rotatif Rotor-Feeder	mm	600	600	600	600
Régime ameneur rotatif Rotor-Feeder	tr/min	200-828	200-828	200-828	200-828

Séparation des grains résiduels					
Surface de séparation totale	m²	4.06	4.06	4.06	4.54

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
Surface de la grille supérieure	m²	2.98	2.98	2.98	2.98
Surface de la grille inférieure	m²	2.42	2.42	2.42	2.42
Surface totale de grilles	m²	5.4	5.4	5.4	5.4
Régime du ventilateur	tr/min	150-1350	150-1350	150-1350	150-1350
Double cascade ventilée		■	■	■	■
Indicateur de retours		■	■	■	■

Trémie					
Streamer 210 - 210 l/s / 17 100 l**		■		■	■
Streamer 140 - 140 l/s / 12 500 l**			■		
Trémie à grain Standard De série / En option		Streamer 210 / -	- / -	- / -	- / -
Trémie à grain ParaLevel De série / En option		- / -	Streamer 140 / -	- / -	- / -
Trémie à grain TrakRide De série / En option		Streamer 210 / -	Streamer 210 / -	Streamer 210 / -	Streamer 210 / -
Commande ScrollSwing		■	■	■	■
Capacité de la trémie	litres	17100	12500	17100	17100
Vidange par goulotte horizontale		■	■	■	■
Débit de vidange	l/s	210	140	210	210
StreamerGates - réglage de la vitesse de vidange		■	■	■	■
Hauteur max. de déchargement	m	4.95	4.95	4.95	4.95
Éclairage intérieur		■	■	■	■
Alerte niveau de remplissage réglage		■	■	■	■
Échelle dans trémie pour un accès en toute sécurité		■	■	■	■
Trappe pour prélèvement d'échantillons		■	■	■	■
Tube de sortie de la trémie 7.0 m S - rigide		□	□	□	
Tube de sortie de la trémie 8.4 m M - rigide		□	□	□	■
Tube de sortie de la trémie 8.4 m M - pliable		■	■	■	■
Tube de sortie de la trémie 9.9m L - rigide		□	□	□	□
Tube de sortie de la trémie 9.9m L - pliable		□	□	□	□

Équipements de série et optionnels

De série : ■

Option : □

Broyeur de paille					
BaseCut - 56 couteaux		□	□	□	
ShortCut - 112 couteaux		■	■	■	■
Changement de broyeur de paille - depuis la cabine		□	□	□	□
Éparpilleur de menues pailles		■	■	■	■
Éparpilleur radial ActiveSpread		□	□	□	□
ActiveSpread SwingFlow		□	□	□	■

Moteur					
Moteur MAN		■	■	■	■
Système de refroidissement AirSense®		■	■	■	■
Émissions V / Stage 5		■	■	■	■
Cylindres	nombre	6	6	6	6
Cylindrée	litres	15.2	15.2	15.2	16.2
Régime moteur nominal	tr/min	1900	1900	1900	1900
Puissance max. avec PowerBoost (ECE R 120)	kW/ch	438/647	438/647	438/647	581/790
Contenance du réservoir de carburant	litres	1000/1250/1500	1000/1250/1500	1000/1250/1500	1000/1250/1500
Contenance du réservoir d'AdBlue	litres	180	180	180	180
Compresseur d'air		□	□	□	□

Châssis					
Transmission MotionShift		■	■	■	■
Nombre de rapports	nombre	2	2	2	2
Changement de rapport électrique		■	■	■	■
Vitesse d'avancement max.*	km/h	25	25	25	25
AllDrive 4 roues motrices		□	□	□	□
Entrainement Heavy Duty		□	□	■	■
Chenilles TrakRide				■	■
Compensation de dévers ParaLevel			■		

Cabine					
Cabine Vision		■	■	■	■
Transmission IDEALdrive TM***				□	□
Siège conducteur à suspension pneumatique		■	■	■	■
Siège conducteur Deluxe		□	□	□	□
Climatisation automatique		■	■	■	■
Rétroviseurs extérieurs dégivrants à réglage électrique		■	■	■	■
Rétroviseur grand angle supplémentaire		■	■	■	■
Phare de travail « full LED »		□	□	□	□
Radio		□	□	□	□
Caméra de recul		■	■	■	■
Système de caméra 360°		□	□	□	□
Compartment réfrigéré intégré au siège passager		■	■	■	■
Indicateur de perte		■	■	■	■
Système ProSound		□	□	□	□
Échelle d'accès pivotante PowerFold		■	■	■	■
Chargeur Portable		□	□	□	□
Support supplémentaire d'écran iPad		□	□	□	□

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

Poids et dimensions					
Longueur sans table	m	10.63	10.63	10.63	10.63
Largeur hors barre de coupe		3.29-3.79	3.49-3.89	3.29-3.79	3.29-3.79
Hauteur	m	3.99	3.99	3.99	3.99

* = selon le pays - des obligations légales supplémentaires peuvent s'appliquer **= Les valeurs peuvent différer sur les modèles ParaLevel ***= Disponible uniquement à l'achat du système de chenilles TrakRide