

MOTEUR

Marque / Type	AGCO Power / 8.4 CTA EPA Tier 4i
Nombre de cylindres	6
Cylindrée	8,4 L (513 CID)
Chevaux-vapeur	365 HP (272.2kW) @ 2100 rpm
Chevaux-vapeur de pointe	393HP (293.1 kW) @ 1950 rpm
Couple	1,136 ft-lbs (1,540.2 N-m) 2100 rpm

TRANSMISSION

Type	Transmission à variation continue AGCO ML-260	
Nombre de vitesses marche av.	Option de pneus arrière 1000/50R25	Option de pneus arrière 1050/50R32
Plage élevée mph (km/h)	0 – 42 (0 – 68)	0 – 26 (0 – 42)
Plage basse mph (km/h)	0 – 46 (0 – 74)	0 – 29 (0 – 46)

ESSIEUX

Avant	AxleTech FS25, type de direction avec freins à came Q-PlusMC robustes 16,5 po x 6 po
Arrière	Essieu à voie large AxleTech PRC-67 avec un rapport de 14,8:1, double réduction planétaire extérieure avec freins à came 18 po x 7 po

SUSPENSION

Type	Ressorts à lames robustes à l'avant et à l'arrière et ressorts à lames auxiliaires à l'arrière
------	--

DIRECTION

Type	Détection dynamique de la charge
------	----------------------------------

PNEUS

Avant	Goodyear® Radiaux (standard) 48X31R20 Goodyear® Radiaux (en option) 54X31R26
Arrière	Goodyear® Radiaux (standard) 1000/50R25 Goodyear® Radiaux (en option) 1050/50R32 Michelin® Radiaux (en option) 1000/50R25 Michelin® Radiaux (en option) 1050/50R32

CAPACITÉS EN LIQUIDE

Carburant	165 gal (625 L)
DEF (Liquide pour échappement diesel)	15 gal (56,8 L)
Liquide de refroidissement du moteur	8 gal (30,3 L)
Huile moteur	6 gal (22,7 L)
Huile de transmission	14 gal (53 L)
Réservoir hydraulique	12 gal (46 L)



CABINE D'APPLICATION

Zone vitrée/plancher	58 pi2 (5,4 m') / 14 pi2 (1,39 m')
Suspension de la cabine	Cabine à suspension pneumatique
Radio	AM/FM / stéréo / compatible CD-MP3 / bande météo
Chauffage, ventilation, climatisation/filtration	Contrôle automatique de la température/carbone actif à trois niveaux
Volant	14 po (35,8 cm) de diamètre
Siège standard	Suspension du siège semi-active avec coussins de siège chauffants
Siège en option	Siège en cuir semi-actif ou à suspension pneumatique

SYSTÈME PNEUMATIQUE

Compresseur	Monté sur moteur
Limiteur de régime pi3/min	8,2 bars (120 psi) 6,7 l/s (14,1 pi3/min)
Réservoir	Double

POIDS

Capacité avant nominale	16 000 lb (7 257 kg)
Capacité arrière nominale	42 000 lb (19 050 kg)
Poids avant approximatif	9 338 lb (4 236 kg)
Poids arrière approximatif	10 758 lb (4 880 kg)

SYSTÈMES/CONTRÔLEURS

Systèmes offerts	Systèmes liquides : 1 800 gallons (6 814 L) (rampes TerraGator ou Benson Boom II)
	Systèmes secs : disques AirMax Precision, AirMax Precision 2, Air-Spreader Twin Bin, New Leader L400G4
Contrôleurs offerts	Falcon VT, Raven 5000, Raven Viper Pro

CAPACITÉS DE DISTRIBUTION DES SYSTÈMES SECS

AirMax Precision	Benne simple	310 pi3 (8,8 m)
AirMax Precision 2	Benne divisée ajustable	300 pi3 (8,5 m)
Air Spreader	Benne simple, plusieurs produits	315 pi2 (8,9 m)
Soilection Twin Bin	Deux bennes	290 pi3 (8,2 m)
New Leader L400G4	Benne simple, pièces optionnelles	jusqu'à 331 pi3 (9,4 m)

