



DIECI



50.8 VS

65.8 VS

60.9 VS

AGRI MAX GD

PERFORMANCES			
Modèle véhicule	AGRI MAX 50.8 VS EVO2	AGRI MAX 65.8 VS EVO2	AGRI MAX 60.9 VS EVO2
Capacité maximale roues	5000 kg (11023 lb)	6500 kg (14330 lb)	6000 kg (13228 lb)
Hauteur maxi de levage sur roues	7,70 m (25,3 ft)	7,70 m (25,3 ft)	8,60 m (28,2 ft)
Déploiement horizontal maxi sur roues	4,20 m (13,8 ft)	4,20 m (13,8 ft)	4,90 m (16,1 ft)
Angle d'oscillation des fourches	144°	144°	144°
Force d'arrachement	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)
Force de traction	7300 daN (16411 lbf)	7300 daN (16411 lbf)	7300 daN (16411 lbf)
Pente maximum franchissable	40%	40%	40%
Poids à vide	10000 kg (22046 lb)	11300 kg (24912 lb)	11500 kg (25353 lb)
Vitesse maximale (pour roues au diamètre maxi autorisé)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)

BRAS			
Modèle véhicule	AGRI MAX 50.8 VS EVO2	AGRI MAX 65.8 VS EVO2	AGRI MAX 60.9 VS EVO2
Levage	8,3 s	10,5 s	11,0 s
Descente	4,4 s	6,6 s	6,9 s
Sortie	5,5 s	5,5 s	6,4 s
Rentrée	2,4 s	2,4 s	2,8 s
Oscillation avant	2,8 s	2,8 s	2,8 s
Oscillation arrière	1,9 s	1,9 s	1,9 s

MOTEUR			
Modèle véhicule	AGRI MAX 50.8 VS EVO2	AGRI MAX 65.8 VS EVO2	AGRI MAX 60.9 VS EVO2
Marque	FPT	FPT	FPT
Puissance nominale	103 kW (138 HP)	103 kW (138 HP)	103 kW (138 HP)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Puissance de crête	114 kW (153 HP)	114 kW (153 HP)	114 kW (153 HP)
@rpm	1800 rpm	1800 rpm	1800 rpm
Fonctionnement	4 temps	4 temps	4 temps
Injection	Électronique, Common Rail	Électronique, Common Rail	Électronique, Common Rail
Nombre et disposition des cylindres	4, verticaux en ligne	4, verticaux en ligne	4, verticaux en ligne
Cylindrée	4485 cm³ (274 in³)	4485 cm³ (274 in³)	4485 cm³ (274 in³)
Consommation	205,9 g/kWh (338,71 lb/Hp h)	205,9 g/kWh (338,71 lb/Hp h)	205,9 g/kWh (338,71 lb/Hp h)
@rpm	1800 rpm	1800 rpm	1800 rpm
Normes sur les émissions	Stage IV/Tier 4f	Stage IV/Tier 4f	Stage IV/Tier 4f
Traitement gaz d'échappement	DOC+SCR (AdBlue)	DOC+SCR (AdBlue)	DOC+SCR (AdBlue)
Système de refroidissement	Liquide	Liquide	Liquide
Aspiration	Turbo compresseur 16 soupapes, aftercooler	Turbo compresseur 16 soupapes, aftercooler	Turbo compresseur 16 soupapes, aftercooler

PONTS DIFFÉRENTIELS			
Modèle véhicule	AGRI MAX 50.8 VS EVO2	AGRI MAX 65.8 VS EVO2	AGRI MAX 60.9 VS EVO2
Type d'essieux	2 directeurs, avec 4 réducteurs épicycloïdaux	2 directeurs, avec 4 réducteurs épicycloïdaux	2 directeurs, avec 4 réducteurs épicycloïdaux
Types de braquage	4 roues / transversal / 2 roues	4 roues / transversal / 2 roues	4 roues / transversal / 2 roues
Essieu AV	Rigide (Nivelant sur demande)	Rigide (Nivelant sur demande)	Rigide (Nivelant sur demande)
Essieu AR	Oscillant	Oscillant	Oscillant
Freinage de service	À bain d'huile avec servofrein sur essieux AV et AR, avec système hydraulique double	À bain d'huile avec servofrein sur essieux AV et AR, avec système hydraulique double	À bain d'huile avec servofrein sur essieux AV et AR, avec système hydraulique double
Frein de stationnement	À actionnement négatif et commande électronique	À actionnement négatif et commande électronique	À actionnement négatif et commande électronique

INSTALLATION HYDRAULIQUE			
Modèle véhicule	AGRI MAX 50.8 VS EVO2	AGRI MAX 65.8 VS EVO2	AGRI MAX 60.9 VS EVO2
Type de pompe hydraulique	Pompe à pistons à débit variable pour direction assistée et actionnements. Pompe à engrenages pour Fan Drive avec inversion automatique du ventilateur.	Pompe à pistons à débit variable pour direction assistée et actionnements. Pompe à engrenages pour Fan Drive avec inversion automatique du ventilateur.	Pompe à pistons à débit variable pour direction assistée et actionnements. Pompe à engrenages pour Fan Drive avec inversion automatique du ventilateur.
Débit pompe hydraulique	247 L/min (65,3 gal/min)	247 L/min (65,3 gal/min)	247 L/min (65,3 gal/min)
Pression maxi de service	26,0 MPa (3771 psi)	26,0 MPa (3771 psi)	26,0 MPa (3771 psi)
Commande distributeur	Joystick 4en1 proportionnel avec FNR	Joystick 4en1 proportionnel avec FNR	Joystick 4en1 proportionnel avec FNR

RAVITAILLEMENTS			
Modèle véhicule	AGRI MAX 50.8 VS EVO2	AGRI MAX 65.8 VS EVO2	AGRI MAX 60.9 VS EVO2
Système hydraulique (total)	175,0 L (46,23 gal)	175,0 L (46,23 gal)	175,0 L (46,23 gal)
Réservoir gazole	125,0 L (33,02 gal)	125,0 L (33,02 gal)	125,0 L (33,02 gal)
Réservoir AdBlue	27,0 L (7,13 gal)	27,0 L (7,13 gal)	27,0 L (7,13 gal)

TRANSMISSION			
Modèle véhicule	AGRI MAX 50.8 VS EVO2	AGRI MAX 65.8 VS EVO2	AGRI MAX 60.9 VS EVO2
Type de transmission	Hydrostatique mono-vitesse Vario System EVO2 à commande électronique	Hydrostatique mono-vitesse Vario System EVO2 à commande électronique	Hydrostatique mono-vitesse Vario System EVO2 à commande électronique
Moteur hydraulique	2 moteurs hydrostatiques à variation automatique continue	2 moteurs hydrostatiques à variation automatique continue	2 moteurs hydrostatiques à variation automatique continue
Inversion	À contrôle électronique actionnable avec machine en marche	À contrôle électronique actionnable avec machine en marche	À contrôle électronique actionnable avec machine en marche
Inching (approche lente)	À pédale électronique pour déplacement contrôlé	À pédale électronique pour déplacement contrôlé	À pédale électronique pour déplacement contrôlé

CAPACITÉ DE REMORQUAGE (sur demande)

Modèle véhicule	AGRI MAX 50.8 VS EVO2	AGRI MAX 65.8 VS EVO2	AGRI MAX 60.9 VS EVO2
Remorque non freinée	3200 kg (7055 lb)	3200 kg (7055 lb)	3200 kg (7055 lb)
Freinage inertiel	9000 kg (19842 lb)	9000 kg (19842 lb)	9000 kg (19842 lb)
Freinage mécanique	6000 kg (13228 lb)	6000 kg (13228 lb)	6000 kg (13228 lb)
Freinage hydraulique/pneumatique	20000 kg (44092 lb)	20000 kg (44092 lb)	20000 kg (44092 lb)

PNEUMATIQUES

Modèle véhicule	AGRI MAX 50.8 VS EVO2	AGRI MAX 65.8 VS EVO2	AGRI MAX 60.9 VS EVO2
Pneumatiques standard	18-22,5"	18-22,5"	18-22,5"
Pneumatiques en option	18 R22,5 ; 500-70 R24 (19,5 LR024)	18 R22,5 ; 500-70 R24 (19,5 LR024)	18 R22,5 ; 500-70 R24 (19,5 LR024)

DIMENSIONS

Modèle véhicule	AGRI MAX 50.8 VS EVO2	AGRI MAX 65.8 VS EVO2	AGRI MAX 60.9 VS EVO2
A	400 mm (15,7 in)	400 mm (15,7 in)	400 mm (15,7 in)
B	1186 mm (46,7 in)	1186 mm (46,7 in)	1536 mm (60,5 in)
C	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)
D	1037 mm (40,8 in)	1037 mm (40,8 in)	1037 mm (40,8 in)
E1	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)
F	4442 mm (174,9 in)	4442 mm (174,9 in)	4442 mm (174,9 in)
G	5023 mm (197,8 in)	5023 mm (197,8 in)	5373 mm (211,5 in)
H	2545 mm (100,2 in)	2545 mm (100,2 in)	2545 mm (100,2 in)
I	960 mm (37,8 in)	960 mm (37,8 in)	960 mm (37,8 in)
K01	37°	37°	37°
K03	10°	10°	10°
K06	144°	144°	144°
K07	16°	16°	16°
K08	131°	131°	131°
L	1930 mm (76 in)	1930 mm (76 in)	1930 mm (76 in)
L1	5223 mm (205,6 in)	5223 mm (205,6 in)	5561 mm (218,9 in)
M	2375 mm (93,5 in)	2375 mm (93,5 in)	2390 mm (94,1 in)
M1	1386 mm (54,6 in)	1386 mm (54,6 in)	1724 mm (67,9 in)
N1	1910 mm (75,2 in)	1910 mm (75,2 in)	1910 mm (75,2 in)
O1	6223 mm (245 in)	6223 mm (245 in)	6573 mm (258,8 in)
P	1229 mm (48,4 in)	1229 mm (48,4 in)	1229 mm (48,4 in)
P1	60 mm (2,4 in)	60 mm (2,4 in)	60 mm (2,4 in)
Q	3933 mm (154,8 in)	3933 mm (154,8 in)	3933 mm (154,8 in)
Q1	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)
R1	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)
S1	150 mm (5,9 in)	150 mm (5,9 in)	150 mm (5,9 in)
T1	4824 mm (189,9 in)	4824 mm (189,9 in)	5104 mm (200,9 in)
U1	3596 mm (141,6 in)	3596 mm (141,6 in)	3875 mm (152,6 in)
V1	8613 mm (339,1 in)	8613 mm (339,1 in)	-



