

DIECI



AGRI MAX POWER X2

50.8 | 65.8 | 60.9



dieci.com

PERFORMANCES

Modèle machine	AGRI MAX 50.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 65.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 60.9 POWER X2 - GD
Capacité maximale	4999 kg (11021 lb)	6500 kg (14330 lb)	6000 kg (13228 lb)
Hauteur maxi de levage	7,7 m (25,3 ft)	7,7 m (25,3 ft)	8,6 m (28,2 ft)
Extension maxi horizontale	4,1 m (13,5 ft)	4,1 m (13,5 ft)	4,9 m (16,1 ft)
Angle d'oscillation des fourches	144 °	144 °	144 °
Force d'arrachement	8900 daN (20008 lbf)	8900 daN (20008 lbf)	8900 daN (20008 lbf)
Force de traction	8585 daN (19300 lbf)	8585 daN (19300 lbf)	8585 daN (19300 lbf)
Poids à vide	10870 kg (23964 lb)	11850 kg (26125 lb)	11850 kg (26125 lb)
Pente maximum surmontable	40 %	40 %	40 %
Vitesse maximale (pour roues au diamètre maxi autorisé)	50 km/h (31,1 mph)	50 km/h (31,1 mph)	50 km/h (31,1 mph)

BRAS

Modèle machine	AGRI MAX 50.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 65.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 60.9 POWER X2 - GD
Descente	6,9 s	10,4 s	10,4 s
Levage	8,7 s	11,1 s	11,1 s
Sortie	7,3 s	7,3 s	8,4 s
Rentrée	4,8 s	4,8 s	5,5 s
Oscillation avant	3,7 s	3,7 s	3,7 s
Oscillation arrière	3,8 s	3,8 s	3,8 s

MOTEUR

Modèle machine	AGRI MAX 50.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 65.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 60.9 POWER X2 - GD
Marque	FPT	FPT	FPT
Puissance nominale	125 kW (168 ch)	125 kW (168 ch)	125 kW (168 ch)
@tr/min	2200 tr/min	2200 tr/min	2200 tr/min
Puissance de crête	128 kW (172 ch)	128 kW (172 ch)	128 kW (172 ch)
@tr/min	1900 tr/min	1900 tr/min	1900 tr/min
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	212 g/kWh (348,74 lb/Hp h)	212 g/kWh (348,74 lb/Hp h)	212 g/kWh (348,74 lb/Hp h)
@tr/min	2200 tr/min	2200 tr/min	2200 tr/min
Normes sur les émissions	Stage V	Stage V	Stage V
Traitement gaz d'échappement	DOC+SCRoF (avec AdBlue)	DOC+SCRoF (avec AdBlue)	DOC+SCRoF (avec AdBlue)
Système de refroidissement	Liquide	Liquide	Liquide
Aspiration	Turbo compresseur 16 soupapes, avec aftercooler	Turbo compresseur 16 soupapes, avec aftercooler	Turbo compresseur 16 soupapes, avec aftercooler
Filtre à air	Préchauffage air et préfiltre air avec séparateur de poussières	Préchauffage air et préfiltre air avec séparateur de poussières	Préchauffage air et préfiltre air avec séparateur de poussières

TRANSMISSION

Modèle machine	AGRI MAX 50.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 65.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 60.9 POWER X2 - GD
Type de transmission	CVT Hydrostatique-mécanique à variation continue	CVT Hydrostatique-mécanique à variation continue	CVT Hydrostatique-mécanique à variation continue
Moteur hydraulique	1 moteur hydrostatique à variation automatique continue	1 moteur hydrostatique à variation automatique continue	1 moteur hydrostatique 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	À pédale électronique pour déplacement contrôlé	À pédale électronique pour déplacement contrôlé	À pédale électronique pour déplacement contrôlé
Drive mode	Automotive, Eco, Loader, Creeper	Automotive, Eco, Loader, Creeper	Automotive, Eco, Loader, Creeper

PONTS DIFFÉRENTIELS

Modèle machine	AGRI MAX 50.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 65.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 60.9 POWER X2 - GD
Type d'essieux	2 directrices, avec 4 réducteurs épicycloïdaux. Limited slip 45% sur les deux essieux	2 directrices, avec 4 réducteurs épicycloïdaux. Limited slip 45% sur les deux essieux	2 directrices, avec 4 réducteurs épicycloïdaux. Limited slip 45% sur les deux essieux
Types de braquage	4 roues / transversal / 2 roues	4 roues / transversal / 2 roues	4 roues / transversal / 2 roues
Essieu AV	En suspension avec nivellement	En suspension avec nivellement	En suspension avec nivellement
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 avec contrôle électronique	À actionnement négatif avec contrôle électronique	À actionnement négatif avec contrôle électronique

INSTALLATION HYDRAULIQUE

Modèle machine	AGRI MAX 50.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 65.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 60.9 POWER X2 - GD
Type de pompe hydraulique	Pompe à pistons à débit variable pour direction assistée et actionnements. Pompe à engrenages pour Fan Drive avec inversion du ventilateur.	Pompe à pistons à débit variable pour direction assistée et actionnements. Pompe à engrenages pour Fan Drive avec inversion du ventilateur.	Pompe à pistons à débit variable pour direction assistée et actionnements. Pompe à engrenages pour Fan Drive avec inversion du ventilateur.
Débit pompe hydraulique	305 l/min (80,6 gal/min)	305 l/min (80,6 gal/min)	305 l/min (80,6 gal/min)
Pression maxi de service	26 MPa (3771 psi)	26 MPa (3771 psi)	26 MPa (3771 psi)
Commande distributeur	Joystick électrique 4en1 proportionnel avec FNR	Joystick électrique 4en1 proportionnel avec FNR	Joystick électrique 4en1 proportionnel avec FNR
Type de distributeur	Hydraulique à 4 sections avec commande électrique proportionnelle « Load Sensing » avec « Flow Sharing », 4 mouvements simultanés avec réglage de la vitesse maximale indépendante pour chaque mouvement, fonction débit d'huile constant sur prises hydrauliques.	Hydraulique à 4 sections avec commande électrique proportionnelle « Load Sensing » avec « Flow Sharing », 4 mouvements simultanés avec réglage de la vitesse maximale indépendante pour chaque mouvement, fonction débit d'huile constant sur prises hydrauliques.	Hydraulique à 4 sections avec commande électrique proportionnelle « Load Sensing » avec « Flow Sharing », 4 mouvements simultanés avec réglage de la vitesse maximale indépendante pour chaque mouvement, fonction débit d'huile constant sur prises hydrauliques.

RAVITAILLEMENTS

Modèle machine	AGRI MAX 50.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 65.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 60.9 POWER X2 - GD
Système hydraulique (total)	170 l (44,91 gal)	170 l (44,91 gal)	170 l (44,91 gal)
Réservoir gazole	175 l (46,23 gal)	175 l (46,23 gal)	175 l (46,23 gal)
Réservoir AdBlue	27 l (7,13 gal)	27 l (7,13 gal)	27 l (7,13 gal)

CAPACITÉ DE REMORQUAGE

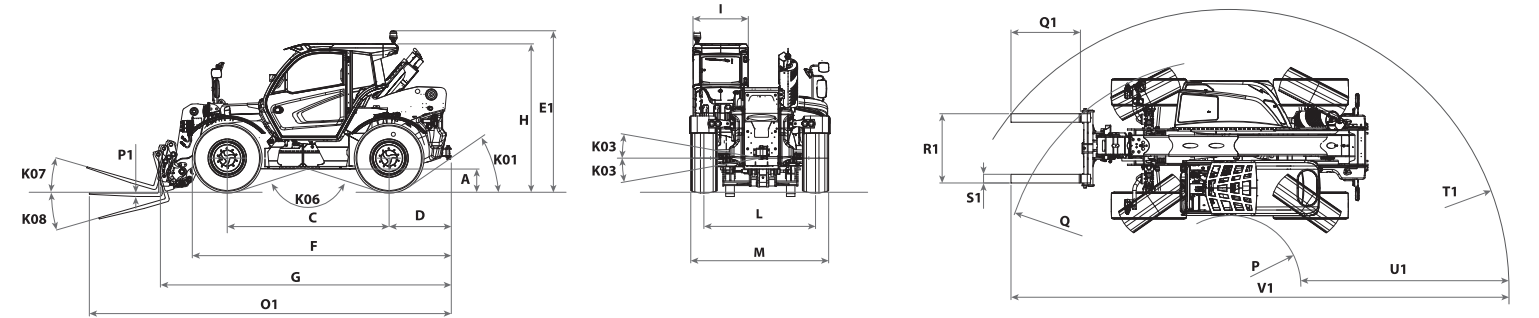
Modèle machine	AGRI MAX 50.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 65.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 60.9 POWER X2 - GD
Remorque non freinée	3500 kg (7716 lb)	3500 kg (7716 lb)	3500 kg (7716 lb)
Freinage inertiel	8000 kg (17637 lb)	8000 kg (17637 lb)	8000 kg (17637 lb)
Freinage hydraulique-pneumatique	25000 kg (55116 lb)	25000 kg (55116 lb)	25000 kg (55116 lb)

PNEUMATIQUES

Modèle machine	AGRI MAX 50.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 65.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 60.9 POWER X2 - GD
Pneumatiques standard	500/70 R24	500/70 R24	500/70 R24

DIMENSIONS

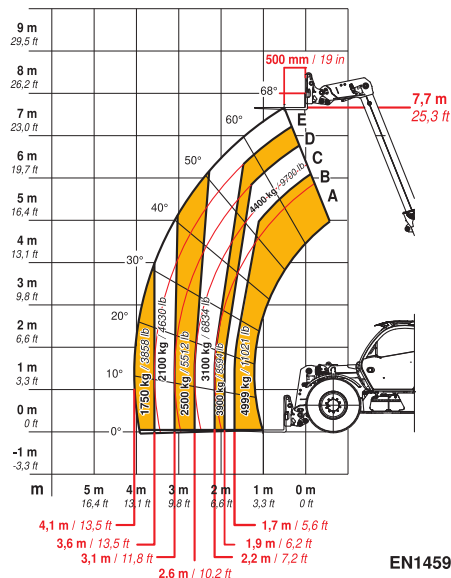
Modèle machine	AGRI MAX 50.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 65.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 60.9 POWER X2 - GD
A	508 mm (20,0 in)	508 mm (20,0 in)	508 mm (20,0 in)
C	2850 mm (112,2 in)	2850 mm (112,2 in)	2850 mm (112,2 in)
D	1266 mm (49,8 in)	1266 mm (49,8 in)	1266 mm (49,8 in)
E1	2841 mm (111,9 in)	2841 mm (111,9 in)	2841 mm (111,9 in)
F	4767 mm (187,7 in)	4767 mm (187,7 in)	4767 mm (187,7 in)
G	5321 mm (209,5 in)	5321 mm (209,5 in)	5671 mm (223,3 in)
H	2608 mm (102,7 in)	2608 mm (102,7 in)	2608 mm (102,7 in)
I	960 mm (37,8 in)	960 mm (37,8 in)	960 mm (37,8 in)
L	1950 mm (76,8 in)	1950 mm (76,8 in)	1950 mm (76,8 in)
K01	37 °	37 °	37 °
K03	10 °	10 °	10 °
K06	136 °	136 °	136 °
K07	16 °	16 °	16 °
K08	131 °	131 °	131 °
M	2461 mm (96,9 in)	2461 mm (96,9 in)	2461 mm (96,9 in)
O1	6602 mm (259,9 in)	6602 mm (259,9 in)	6952 mm (273,7 in)
P	1348 mm (53,1 in)	1348 mm (53,1 in)	1348 mm (53,1 in)
P1	60 mm (2,4 in)	60 mm (2,4 in)	60 mm (2,4 in)
Q	4100 mm (161,4 in)	4100 mm (161,4 in)	4100 mm (161,4 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	4919 mm (193,7 in)	4919 mm (193,7 in)	4919 mm (193,7 in)
U1	3571 mm (140,6 in)	3571 mm (140,6 in)	3921 mm (154,4 in)
V1	8720 mm (343,3 in)	8720 mm (343,3 in)	9070 mm (357,1 in)



MAX
4999 kg / 11021 lb



DOCID0000944

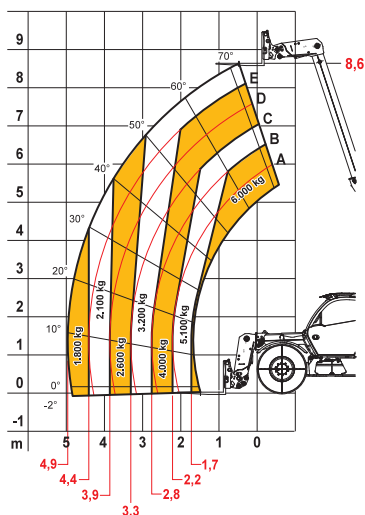


EN1459 Annex-B

MAX
6000 kg



DOCID0001433



EN1459

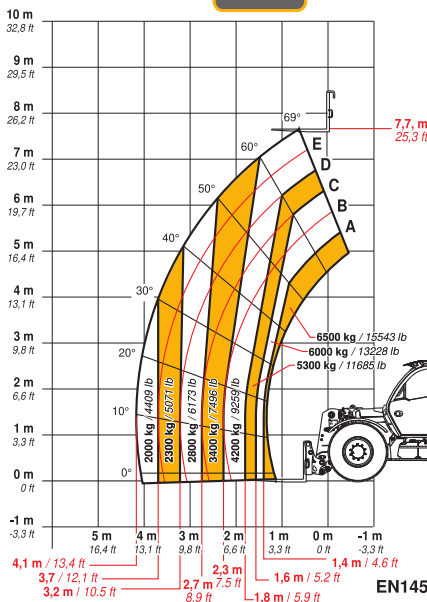
50.8

60.9

MAX
6500 kg / 14330 lb



DOCID0000946



EN1459-1 Annex-B

65.8