

DIECI



AGRI MAX

50.8 | 65.8 | 60.9 | 75.10



dieci.com

PERFORMANCES

| | | | | |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Modèle machine | AGRI MAX 50.8 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 65.8 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 60.9 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 75.10 - GD |
| Capacité maximale | 5000 kg (11023 lb) | 6500 kg (14330 lb) | 6000 kg (13228 lb) | 7500 kg (16535 lb) |
| Hauteur maxi de levage | 7,7 m (25,3 ft) | 7,7 m (25,3 ft) | 8,6 m (28,2 ft) | 9,65 m (31,7 ft) |
| Déploiement (télescopage) maxi horizontale | 4,1 m (13,5 ft) | 4,1 m (13,5 ft) | 4,9 m (16,1 ft) | 5,4 m (17,7 ft) |
| Angle d'oscillation des fourches | 144 ° | 144 ° | 144 ° | 134 ° |
| Force d'arrachement | 8900 daN (20008 lbf) | 8900 daN (20008 lbf) | 8900 daN (20008 lbf) | 10600 daN (23830 lbf) |
| Force de traction | 8585 daN (19300 lbf) | 8585 daN (19300 lbf) | 8585 daN (19300 lbf) | 8360 daN (18794 lbf) |
| Poids à vide | 10560 kg (23281 lb) | 11300 kg (24912 lb) | 11500 kg (25353 lb) | 12800 kg (28219 lb) |
| Pente maximum surmontable | 40 % | 40 % | 40 % | 40 % |
| 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) | 40 km/h (24,9 mph) |

BRAS

| | | | | |
|---------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|
| Modèle machine | AGRI MAX 50.8 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 65.8 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 60.9 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 75.10 - GD |
| Levage | 8,7 s | 11,1 s | 11,6 s | 15,1 s |
| Descente | 6,9 s | 10,4 s | 10,9 s | 9,9 s |
| Sortie | 7,3 s | 7,3 s | 8,4 s | 11,4 s |
| Rentrée | 4,8 s | 4,8 s | 5,5 s | 5,1 s |
| Oscillation avant | 3,7 s | 3,7 s | 3,7 s | 7,5 s |
| Oscillation arrière | 3,8 s | 3,8 s | 3,8 s | 3,3 s |

MOTEUR

| | | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|---|
| Modèle machine | AGRI MAX 50.8 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 65.8 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 60.9 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 75.10 - GD |
| Marque | FPT | FPT | FPT | FPT |
| Puissance nominale | 125 kW (168 ch) | 125 kW (168 ch) | 125 kW (168 ch) | 103 kW (138 ch) |
| @rpm | 2200 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) | 114 kW (153 ch) |
| @rpm | 1900 tr/min | 1900 tr/min | 1900 tr/min | 1800 tr/min |
| Fonctionnement | 4 temps | 4 temps | 4 temps | 4 temps |
| Injection | Électronique, Common Rail | Électronique, Common Rail | Électronique, Common Rail | 4 temps Injection électronique, Common Rail |
| Nombre et disposition des cylindres | 4, verticaux en ligne |
| Cylindrée | 4485 cm ³ (274 in ³) |
| Consommation | 212 g/kWh (348,74 lb/Hp h) |
| @rpm | 2200 tr/min | 2200 tr/min | 2200 tr/min | 2200 tr/min |
| Norme sur les émissions | Stage V | Stage V | Stage V | Stage V |
| Traitement gaz d'échappement | DOC+SCRoF (avec AdBlue) | DOC+SCRoF (avec AdBlue) | DOC+SCRoF (avec AdBlue) | DOC+SCRoF (avec AdBlue) |
| Système de refroidissement | Liquide | Liquide | Liquide | Liquide |
| Aspiration | Turbo compresseur 16 soupapes, avec aftercooler |

PONTS DIFFÉRENTIELS

| | | | | |
|------------------------|---|---|---|--|
| Modèle machine | AGRI MAX 50.8 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 65.8 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 60.9 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 75.10 - 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 | 2 directrices, avec 4 réducteurs épicycloïdaux |
| Types de braquage | 4 roues / transversal / 2 roues | 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) | Avec nivellement transversal +/- 7° |
| Essieu AR | Oscillant | 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 | 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 | À actionnement négatif et commande électrique |

SYSTÈME HYDRAULIQUE

| | | | | |
|---------------------------|---|---|---|--|
| Modèle machine | AGRI MAX 50.8 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 65.8 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 60.9 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 75.10 - 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. | Pompe à engrenages pour direction assistée et mouvements. Pompe à engrenages pour Fan Drive. |
| Débit pompe hydraulique | 247 l/min (65,3 gal/min) | 247 l/min (65,3 gal/min) | 247 l/min (65,3 gal/min) | 160 l/min (42,3 gal/min) |
| Pression maxi de service | 26 MPa (3771 psi) | 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 | Joystick 4en1 proportionnel avec FNR |

RAVITAILLEMENTS

| | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|
| Modèle machine | AGRI MAX 50.8 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 65.8 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 60.9 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 75.10 - GD |
| Système hydraulique (total) | 200 l (52,83 gal) | 200 l (52,83 gal) | 200 l (52,83 gal) | 210 l (55,48 gal) |
| RÉSERVOIR GAZOLE | 125 l (33,02 gal) | 125 l (33,02 gal) | 125 l (33,02 gal) | 125 l (33,02 gal) |
| Réservoir AdBlue | 27 l (7,13 gal) | 27 l (7,13 gal) | 27 l (7,13 gal) | 27 l (7,13 gal) |

TRANSMISSION

| | | | | |
|----------------------|--|--|--|---|
| Modèle machine | AGRI MAX 50.8 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 65.8 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 60.9 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 75.10 - GD |
| Type de transmission | Hydrostatique Vario System EVO2 à commande électronique avec 2 moteurs hydrostatiques à variation automatique continue | Hydrostatique Vario System EVO2 à commande électronique avec 2 moteurs hydrostatiques à variation automatique continue | Hydrostatique Vario System EVO2 à commande électronique avec 2 moteurs hydrostatiques à variation automatique continue | Hydrostatique avec pompe à débit variable |
| 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 | Électro-hydraulique |
| Inching | À pédale électronique pour déplacement contrôlé | 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 | - |

CAPACITÉ DE REMORQUAGE

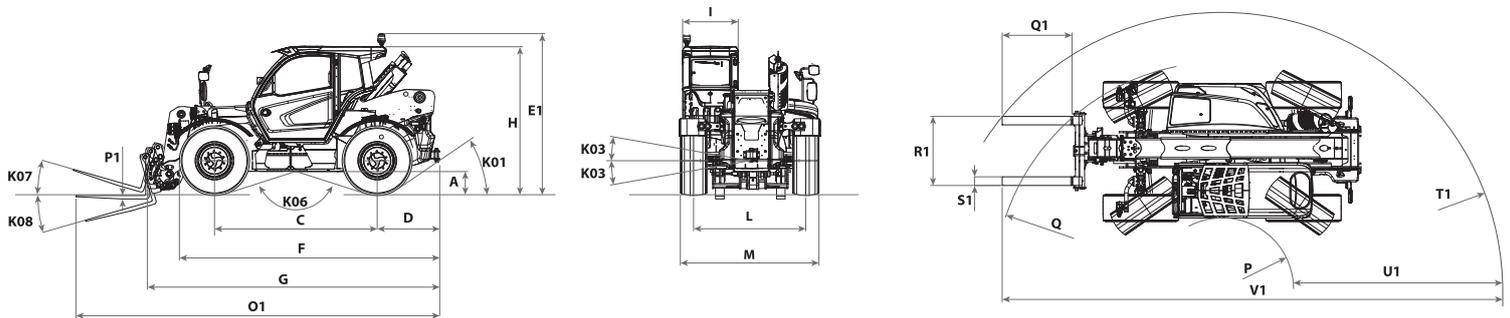
| | | | | |
|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|
| Modèle machine | AGRI MAX 50.8 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 65.8 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 60.9 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 75.10 - GD |
| Remorque non freinée | 3500 kg (7716 lb) | 3500 kg (7716 lb) | 3500 kg (7716 lb) | 3000 kg (6614 lb) |
| Freinage inertiel | 8000 kg (17637 lb) | 8000 kg (17637 lb) | 8000 kg (17637 lb) | - |
| Freinage hydraulique-pneumatique | 20000 kg (44092 lb) | 20000 kg (44092 lb) | 20000 kg (44092 lb) | 20000 kg (44092 lb) |

PNEUMATIQUES

| | | | | |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|
| Modèle machine | AGRI MAX 50.8 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 65.8 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 60.9 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 75.10 - GD |
| Pneumatiques standard | 18-22,5" | 18-22,5" | 18-22,5" | 18x22,5" |

DIMENSIONS

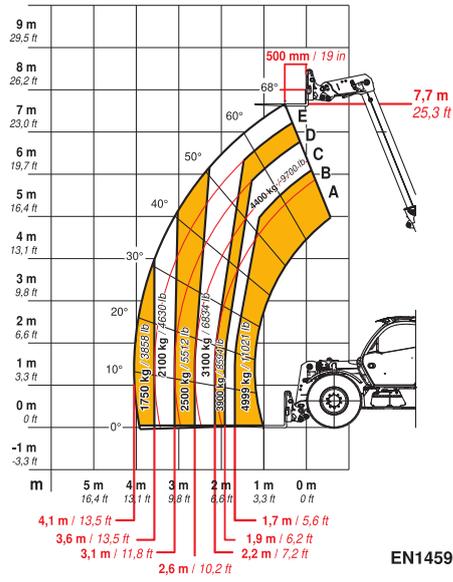
| | | | | |
|----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|
| Modèle machine | AGRI MAX 50.8 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 65.8 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 60.9 VS EVO2 - GD | AGRI MAX 75.10 - GD |
| A | 400 mm (15,7 in) | 400 mm (15,7 in) | 400 mm (15,7 in) | 390 mm (15,4 in) |
| C | 2800 mm (110,2 in) | 2800 mm (110,2 in) | 2800 mm (110,2 in) | 2950 mm (116,1 in) |
| D | 1037 mm (40,8 in) | 1037 mm (40,8 in) | 1037 mm (40,8 in) | 1445 mm (56,9 in) |
| E1 | 2800 mm (110,2 in) | 2800 mm (110,2 in) | 2800 mm (110,2 in) | 2900 mm (114,2 in) |
| F | 4442 mm (174,9 in) | 4442 mm (174,9 in) | 4442 mm (174,9 in) | 4990 mm (196,5 in) |
| G | 5023 mm (197,8 in) | 5023 mm (197,8 in) | 5373 mm (211,5 in) | 5910 mm (232,7 in) |
| H | 2545 mm (100,2 in) | 2545 mm (100,2 in) | 2545 mm (100,2 in) | 2640 mm (103,9 in) |
| L | 1930 mm (76,0 in) | 1930 mm (76,0 in) | 1930 mm (76,0 in) | 1930 mm (76,0 in) |
| I | 960 mm (37,8 in) | 960 mm (37,8 in) | 960 mm (37,8 in) | 960 mm (37,8 in) |
| K01 | 37° | 37° | 37° | 25° |
| K03 | 10° | 10° | 10° | 10° |
| K06 | 144° | 144° | 144° | 145° |
| K07 | 16° | 16° | 16° | 13° |
| K08 | 131° | 131° | 131° | 113° |
| M | 2375 mm (93,5 in) | 2375 mm (93,5 in) | 2390 mm (94,1 in) | 2390 mm (94,1 in) |
| O1 | 6223 mm (245,0 in) | 6223 mm (245,0 in) | 6573 mm (258,8 in) | 7260 mm (285,8 in) |
| P | 1229 mm (48,4 in) | 1229 mm (48,4 in) | 1229 mm (48,4 in) | 1325 mm (52,2 in) |
| P1 | 60 mm (2,4 in) | 60 mm (2,4 in) | 60 mm (2,4 in) | 80 mm (3,1 in) |
| Q | 3933 mm (154,8 in) | 3933 mm (154,8 in) | 3933 mm (154,8 in) | 4035 mm (158,9 in) |
| Q1 | 1200 mm (47,2 in) | 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) | 1230 mm (48,4 in) |
| S1 | 150 mm (5,9 in) | 150 mm (5,9 in) | 150 mm (5,9 in) | 200 mm (7,9 in) |
| T1 | 4824 mm (189,9 in) | 4824 mm (189,9 in) | 5104 mm (200,9 in) | 5330 mm (209,8 in) |
| U1 | 3596 mm (141,6 in) | 3596 mm (141,6 in) | 3875 mm (152,6 in) | 4000 mm (157,5 in) |
| V1 | 8613 mm (339,1 in) | 8613 mm (339,1 in) | 8613 mm (339,1 in) | 9665 mm (380,5 in) |



MAX
4999 kg / 11021 lb



DOC10000944

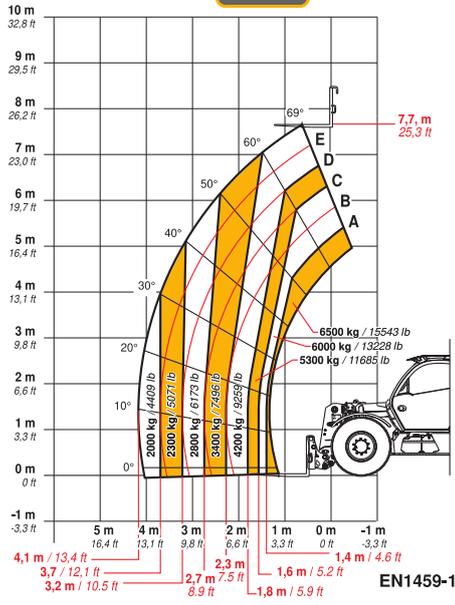


50.8

MAX
6500 kg / 14330 lb



DOC10000946

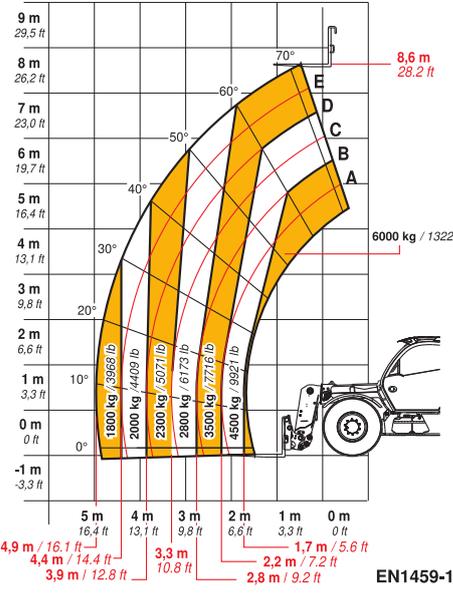


65.8

MAX
6000 kg / 13228 lb



DOC10000948

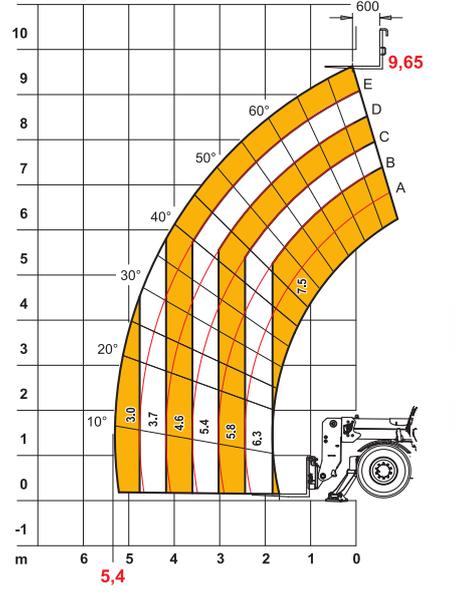


60.9

MAX 7,5 t



DOC10000069

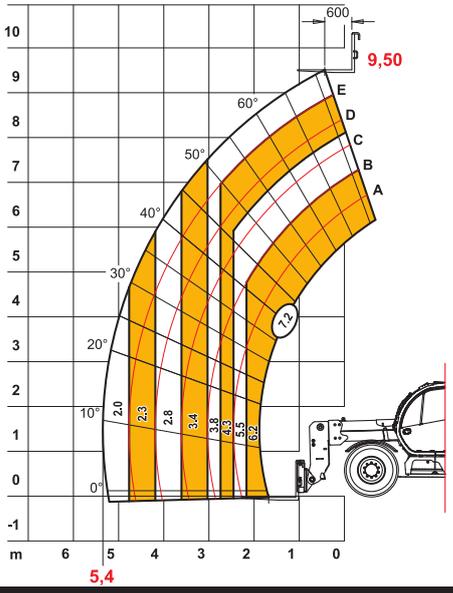


75.10

MAX 7,2 t



DOC10000068



75.10