

DIECI



AGRI FARMER GD

28.7 | 28.9 | 30.7 | 30.9



dieci.com

PERFORMANCES				
Modèle machine	AGRI FARMER 28.7 - GD	AGRI FARMER 30.7 - GD	AGRI FARMER 28.9 - GD	AGRI FARMER 30.9 - GD
Capacité maximale	2900 kg (6393 lb)	3000 kg (6614 lb)	2900 kg (6393 lb)	3000 kg (6614 lb)
Hauteur maxi de levage	6,35 m (20,8 ft)	6,35 m (20,8 ft)	8,65 m (28,4 ft)	8,65 m (28,4 ft)
Extension maxi horizontale	3,60 m (11,8 ft)	3,60 m (11,8 ft)	5,60 m (18,4 ft)	5,60 m (18,4 ft)
Angle d'oscillation des fourches	146°	146°	146°	146°
Force d'arrachement	5800 daN (13039 lbf)	5800 daN (13039 lbf)	5800 daN (13039 lbf)	5800 daN (13039 lbf)
Force de traction	5800 daN (13039 lbf)	5800 daN (13039 lbf)	5800 daN (13039 lbf)	5800 daN (13039 lbf)
Pente maximum surmontable	40%	40%	40%	40%
Poids à vide	6500 kg (14330 lb)	6500 kg (14330 lb)	6680 kg (14727 lb)	6680 kg (14727 lb)
Vitesse maximale (pour roues au dia-mètre 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 FARMER 28.7 - GD	AGRI FARMER 30.7 - GD	AGRI FARMER 28.9 - GD	AGRI FARMER 30.9 - GD
Levage	8,8 s	8,8 s	8,8 s	8,8 s
Descente	4,58 s	4,58 s	4,58 s	4,58 s
Sortie	6,72 s	6,72 s	6,72 s	6,72 s
Rentrée	3,74 s	3,74 s	3,74 s	3,74 s
Inclinaison avant	2,38 s	2,38 s	2,38 s	2,38 s
Inclinaison arrière	3,83 s	3,83 s	3,83 s	3,83 s

MOTEUR				
Modèle machine	AGRI FARMER 28.7 - GD	AGRI FARMER 30.7 - GD	AGRI FARMER 28.9 - GD	AGRI FARMER 30.9 - GD
Marque	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Puissance nominale	79,5 kW (107 HP)	79,5 kW (107 HP)	79,5 kW (107 HP)	79,5 kW (107 HP)
@tr/min	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Fonctionnement	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps
Injection	Électronique, Common Rail	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	4, verticaux en ligne
Cylindrée	3769 cm³ (230 in³)	3769 cm³ (230 in³)	3769 cm³ (230 in³)	3769 cm³ (230 in³)
Consommation	214 g/kWh (352,03 lb/Hp h)	214 g/kWh (352,03 lb/Hp h)	214 g/kWh (352,03 lb/Hp h)	214 g/kWh (352,03 lb/Hp h)
@tr/min	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Normes anti-pollution	Stage IV/Tier 4f	Stage IV/Tier 4f	Stage IV/Tier 4f	Stage IV/Tier 4f
Traitement gaz d'échappement	DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR
Système de refroidissement	Liquide	Liquide	Liquide	Liquide
Aspiration	Turbo compresseur aftercooler	Turbo compresseur aftercooler	Turbo compresseur aftercooler	Turbo compresseur aftercooler

PONTS DIFFÉRENTIELS				
Modèle machine	AGRI FARMER 28.7 - GD	AGRI FARMER 30.7 - GD	AGRI FARMER 28.9 - GD	AGRI FARMER 30.9 - GD
Type d'essieux	2 directeurs, avec 4 réducteurs épicycloïdaux	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	4 roues / transversal / 2 roues
Essieu AV	Rigide	Rigide	Rigide	Rigide
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 et commande électronique	À actionnement négatif et commande électronique	À actionnement négatif et commande électronique	À actionnement négatif et commande électronique

INSTALLATION HYDRAULIQUE				
Modèle machine	AGRI FARMER 28.7 - GD	AGRI FARMER 30.7 - GD	AGRI FARMER 28.9 - GD	AGRI FARMER 30.9 - GD
Type de pompe hydraulique	Pompe à engrenages pour direction assistée et mouvements	Pompe à engrenages pour direction assistée et mouvements	Pompe à engrenages pour direction assistée et mouvements	Pompe à engrenages pour direction assistée et mouvements
Débit pompe hydraulique	100 L/min (26,4 gal/min)	100 L/min (26,4 gal/min)	100 L/min (26,4 gal/min)	100 L/min (26,4 gal/min)
Pression maxi de service	24,5 MPa (3553 psi)	24,5 MPa (3553 psi)	24,5 MPa (3553 psi)	24,5 MPa (3553 psi)
Commande distributeur	Joystick 4en1 proportionnel avec FNR	Joystick 4en1 proportionnel avec FNR	Joystick 4en1 proportionnel avec FNR	Joystick 4en1 proportionnel avec FNR

RAVITAILLEMENTS				
Modèle machine	AGRI FARMER 28.7 - GD	AGRI FARMER 30.7 - GD	AGRI FARMER 28.9 - GD	AGRI FARMER 30.9 - GD
Installation hydraulique (total)	140,0 L (36,98 gal)	140,0 L (36,98 gal)	140,0 L (36,98 gal)	140,0 L (36,98 gal)
Réservoir gasoil	100,0 L (26,42 gal)	100,0 L (26,42 gal)	100,0 L (26,42 gal)	100,0 L (26,42 gal)
Réservoir AdBlue	20,0 L (5,28 gal)	20,0 L (5,28 gal)	20,0 L (5,28 gal)	20,0 L (5,28 gal)

TRANSMISSION				
Modèle machine	AGRI FARMER 28.7 - GD	AGRI FARMER 30.7 - GD	AGRI FARMER 28.9 - GD	AGRI FARMER 30.9 - GD
Type de transmission	Hydrostatique à contrôle électronique avec pompe à débit variable et fonction ECO	Hydrostatique à contrôle électronique avec pompe à débit variable et fonction ECO	Hydrostatique à contrôle électronique avec pompe à débit variable et fonction ECO	Hydrostatique à contrôle électronique avec pompe à débit variable et fonction ECO
Moteur hydraulique	Hydrostatique à variation automatique continue	Hydrostatique à variation automatique continue	Hydrostatique à variation automatique continue	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	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	À pédale électronique pour déplacement contrôlé
Boîte de vitesses	À 2 vitesses servocommandée	À 2 vitesses servocommandée	À 2 vitesses servocommandée	À 2 vitesses servocommandée

CAPACITÉ DE REMORQUAGE (sur demande)

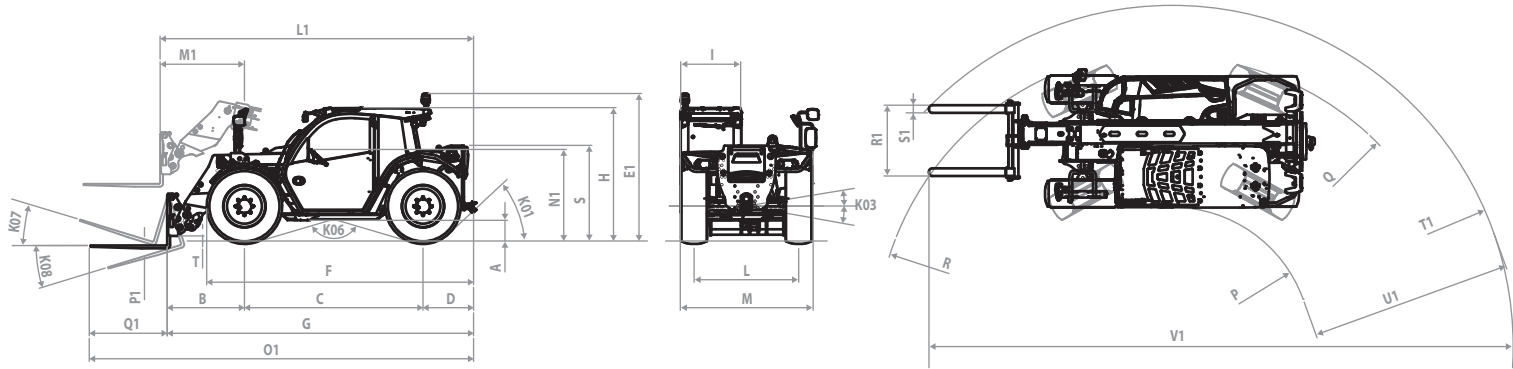
Modèle machine	AGRI FARMER 28.7 - GD	AGRI FARMER 30.7 - GD	AGRI FARMER 28.9 - GD	AGRI FARMER 30.9 - GD
Remorque non freinée	3500 kg (7716 lb)	3500 kg (7716 lb)	3500 kg (7716 lb)	3500 kg (7716 lb)
Freinage inertiel	8000 kg (17637 lb)	8000 kg (17637 lb)	8000 kg (17637 lb)	8000 kg (17637 lb)
Freinage mécanique	6000 kg (13228 lb)	6000 kg (13228 lb)	6000 kg (13228 lb)	6000 kg (13228 lb)
Freinage hydraulique-pneumatique	17000 kg (37479 lb)	17000 kg (37479 lb)	17000 kg (37479 lb)	17000 kg (37479 lb)

PNEUMATIQUES

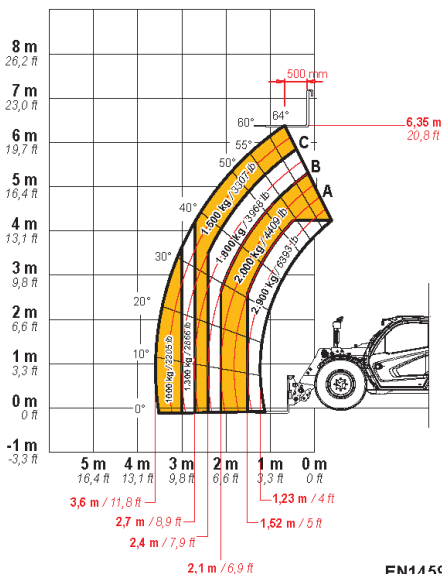
Modèle machine	AGRI FARMER 28.7 - GD	AGRI FARMER 30.7 - GD	AGRI FARMER 28.9 - GD	AGRI FARMER 30.9 - GD
Pneumatiques standard	400/70x20"	400/70x20"	400/70x20"	400/70x20"
Pneumatiques en option	18-19.5" ; 420/75R20" ; 400/70x24" ; 12,5x18"	18-19.5" ; 420/75R20" ; 400/70x24" ; 12,5x18"	18-19.5" ; 420/75R20" ; 400/70x24" ; 12,5x18"	18-19.5" ; 420/75R20" ; 400/70x24" ; 12,5x18"

DIMENSIONS

Modèle machine	AGRI FARMER 28.7 - GD	AGRI FARMER 30.7 - GD	AGRI FARMER 28.9 - GD	AGRI FARMER 30.9 - GD
A	275 mm (10,8 in)	325 mm (12,8 in)	275 mm (10,8 in)	325 mm (12,8 in)
B	1211 mm (47,7 in)	1211 mm (47,7 in)	1247 mm (49,1 in)	1247 mm (49,1 in)
C	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)
D	813 mm (32 in)	813 mm (32 in)	813 mm (32 in)	813 mm (32 in)
E1	2260 mm (89 in)	2430 mm (95,7 in)	2260 mm (89 in)	2430 mm (95,7 in)
F	4155 mm (163,6 in)	4155 mm (163,6 in)	4155 mm (163,6 in)	4155 mm (163,6 in)
G	4824 mm (189,9 in)	4859 mm (191,3 in)	4824 mm (189,9 in)	4859 mm (191,3 in)
H	2040 mm (80,3 in)	2210 mm (87 in)	2040 mm (80,3 in)	2210 mm (87 in)
I	965 mm (38 in)	965 mm (38 in)	965 mm (38 in)	965 mm (38 in)
K01	42°	42°	42°	42°
K03	8°	8°	8°	8°
K06	147°	147°	147°	147°
K07	18°	18°	22°	22°
K08	129°	129°	124°	124°
L	1640 mm (64,6 in)	1640 mm (64,6 in)	1640 mm (64,6 in)	1640 mm (64,6 in)
L1	4935 mm (194,3 in)	4935 mm (194,3 in)	4970 mm (195,7 in)	4970 mm (195,7 in)
M	2050 mm (80,7 in)	2050 mm (80,7 in)	2050 mm (80,7 in)	2050 mm (80,7 in)
M1	1322 mm (52 in)	1324 mm (52,1 in)	1358 mm (53,5 in)	1358 mm (53,5 in)
N1	1385 mm (54,5 in)	1555 mm (61,2 in)	1385 mm (54,5 in)	1555 mm (61,2 in)
O1	6023 mm (237,1 in)	6023 mm (237,1 in)	6060 mm (238,6 in)	6060 mm (238,6 in)
P	1807 mm (71,1 in)	1807 mm (71,1 in)	1807 mm (71,1 in)	1807 mm (71,1 in)
P1	45 mm (1,8 in)	45 mm (1,8 in)	45 mm (1,8 in)	45 mm (1,8 in)
Q	4168 mm (164,1 in)	4168 mm (164,1 in)	4168 mm (164,1 in)	4168 mm (164,1 in)
Q1	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)
R	4311 mm (169,7 in)	4311 mm (169,7 in)	4311 mm (169,7 in)	4311 mm (169,7 in)
R1	1110 mm (43,7 in)	1110 mm (43,7 in)	1110 mm (43,7 in)	1110 mm (43,7 in)
S	1445 mm (56,9 in)	1445 mm (56,9 in)	1445 mm (56,9 in)	1445 mm (56,9 in)
S1	120 mm (4,7 in)	120 mm (4,7 in)	120 mm (4,7 in)	120 mm (4,7 in)
T	80 mm (3,1 in)	80 mm (3,1 in)	160 mm (6,3 in)	160 mm (6,3 in)
T1	5090 mm (200,4 in)	5090 mm (200,4 in)	5116 mm (201,4 in)	5116 mm (201,4 in)
U1	3289 mm (129,5 in)	3289 mm (129,5 in)	3316 mm (130,6 in)	3316 mm (130,6 in)
V1	8900 mm (350,4 in)	8900 mm (350,4 in)	8962 mm (352,8 in)	8962 mm (352,8 in)



MAX
2900 kg / 6393 lb

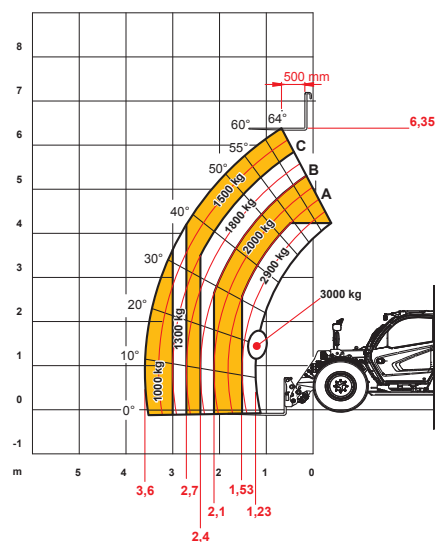


DOC10000821



28.7

MAX
3000 kg / 6614 lb

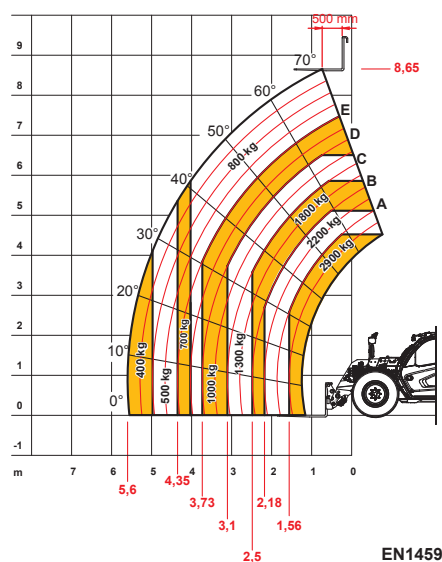


DOC10000877



30.7

MAX
2900 kg / 6393 lb

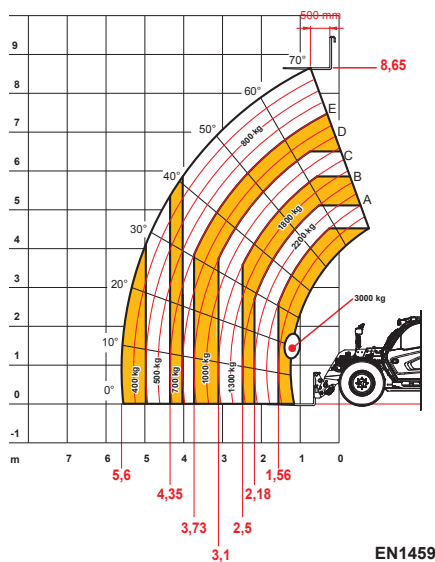


DOC10000878



28.9

MAX
3000 kg / 6614 lb



DOC10000876



30.9