



DIECI



T 40

T 50

T 60

T 70

T 80

T 90

AGRI PIVOT

PERFORMANCES						
Modèle véhicule	AGRI PIVOT T40	AGRI PIVOT T50	AGRI PIVOT T60	AGRI PIVOT T70	AGRI PIVOT T80	AGRI PIVOT T90
Poids opérationnel avec benne standard et attelage rapide	4950 kg (10913 lb)	6020 kg (13272 lb)	6020 kg (13272 lb)	7150 kg (15763 lb)	8000 kg (17637 lb)	9800 kg (21605 lb)
Capacité benne standard	0,75 m ³ (26 ft ³)	0,85 m ³ (30 ft ³)	0,85 m ³ (30 ft ³)	1,10 m ³ (39 ft ³)	1,20 m ³ (42 ft ³)	1,25 m ³ (44 ft ³)
Force d'arrachement	4075 daN (9161 lbf)	4800 daN (10791 lbf)	4800 daN (10791 lbf)	6000 daN (13489 lbf)	6700 daN (15062 lbf)	7470 daN (16793 lbf)
Force de traction	3400 daN (7644 lbf)	4600 daN (10341 lbf)	5700 daN (12814 lbf)	6000 daN (13489 lbf)	6500 daN (14613 lbf)	8450 daN (18996 lbf)
Pente maximum franchissable	60%	70%	80%	70%	60%	80%
Vitesse maximale (pour roues au diamètre maxi autorisé)	22 km/h (13,7 mph)	30 km/h (18,6 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	36 km/h (22,4 mph)	40 km/h (24,9 mph)
Charge de retournement en ligne rentré	3600 kg (7937 lb)	4050 kg (8929 lb)	4050 kg (8929 lb)	4800 kg (10582 lb)	6100 kg (13448 lb)	6100 kg (13448 lb)
Charge de retournement articulé rentré	3200 kg (7055 lb)	3575 kg (7882 lb)	3575 kg (7882 lb)	4250 kg (9370 lb)	5400 kg (11905 lb)	5400 kg (11905 lb)
Charge de retournement en ligne étendu	2100 kg (4630 lb)	2350 kg (5181 lb)	2350 kg (5181 lb)	2500 kg (5512 lb)	3200 kg (7055 lb)	3250 kg (7165 lb)
Charge de retournement articulé étendu	1850 kg (4079 lb)	2050 kg (4519 lb)	2050 kg (4519 lb)	2350 kg (5181 lb)	2800 kg (6173 lb)	2900 kg (6393 lb)
Charge opérationnelle EN474.3 (80%) rentré	1800 kg (3968 lb)	2250 kg (4960 lb)	2250 kg (4960 lb)	3000 kg (6614 lb)	3500 kg (7716 lb)	4100 kg (9039 lb)
Charge opérationnelle EN474.3 (60%) rentré	1350 kg (2976 lb)	1700 kg (3748 lb)	1700 kg (3748 lb)	2300 kg (5071 lb)	2600 kg (5732 lb)	3050 kg (6724 lb)
Charge opérationnelle EN474.3 (80%) étendu	1250 kg (2756 lb)	1400 kg (3086 lb)	1400 kg (3086 lb)	1650 kg (3638 lb)	1800 kg (3968 lb)	2000 kg (4409 lb)
Charge opérationnelle EN474.3 (60%) étendu	950 kg (2094 lb)	1050 kg (2315 lb)	1050 kg (2315 lb)	1300 kg (2866 lb)	1400 kg (3086 lb)	1500 kg (3307 lb)

BRAS						
Modèle véhicule	AGRI PIVOT T40	AGRI PIVOT T50	AGRI PIVOT T60	AGRI PIVOT T70	AGRI PIVOT T80	AGRI PIVOT T90
Levage	7,3 s	5,2 s	5,2 s	5,3 s	5,3 s	8,23 s
Descente	3,8 s	2,8 s	2,8 s	3,0 s	3,0 s	5,01 s
Sortie	2,5 s	2,4 s	2,4 s	2,3 s	3,2 s	3,49 s
Rentrée	1,4 s	1,3 s	1,3 s	1,2 s	1,8 s	2,42 s
Oscillation avant	2,2 s	1,8 s	1,8 s	2,1 s	2,4 s	2,08 s
Oscillation arrière	1,6 s	1,3 s	1,3 s	1,3 s	1,6 s	1,41 s

MOTEUR						
Modèle véhicule	AGRI PIVOT T40	AGRI PIVOT T50	AGRI PIVOT T60	AGRI PIVOT T70	AGRI PIVOT T80	AGRI PIVOT T90
Marque	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	FPT	FPT
Puissance nominale	36,5 kW (49 HP)	54,6 kW (73 HP)	54,6 kW (73 HP)	83,5 kW (112 HP)	96 kW (129 HP)	103 kW (138 HP)
@rpm	2700 rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Fonctionnement	4 temps					
Injection	Mécanique	Électronique, Common Rail				
Nombre et disposition des cylindres	4, verticaux en ligne					
Cylindrée	2615 cm ³ (160 in ³)	3331 cm ³ (203 in ³)	3331 cm ³ (203 in ³)	3769 cm ³ (230 in ³)	4485 cm ³ (274 in ³)	4485 cm ³ (274 in ³)
Aspiration	Naturelle	Turbo-compresseur	Turbo-compresseur	Turbo compresseur after-cooler	Turbo compresseur 16 soupapes, aftercooler	Turbo compresseur 16 soupapes, aftercooler
Système de refroidissement	Liquide	Liquide	Liquide	Liquide	Liquide	Liquide
Normes sur les émissions	Stage IIIA/Tier 3	Stage IIIB/Tier 4i	Stage IIIB/Tier 4i	Stage IIIB/Tier 4i	Stage IV/Tier 4f	Stage IV/Tier 4f

PONTS DIFFÉRENTIELS ET DIRECTION						
Modèle véhicule	AGRI PIVOT T40	AGRI PIVOT T50	AGRI PIVOT T60	AGRI PIVOT T70	AGRI PIVOT T80	AGRI PIVOT T90
Type d'essieux	2 rigides, avec 4 réducteurs épicycloïdaux					
Types de braquage	À châssis articulé avec angle total de 80°, à direction assistée (Load Sensing)	À châssis articulé avec angle total de 80°, à direction assistée (Load Sensing)	À châssis articulé avec angle total de 80°, à direction assistée (Load Sensing)	À châssis articulé avec angle total de 80°, à direction assistée (Load Sensing)	À châssis articulé avec angle total de 80°, à direction assistée (Load Sensing)	À châssis articulé avec angle total de 80°, à direction assistée (Load Sensing)
Essieu AV	Rigide, autobloquant					
Essieu AR	Oscillant avec excursion totale 25°					
Freinage de service	À bain d'huile avec servofrein sur essieu AV	À bain d'huile sur essieux AV et AR avec servofrein	À bain d'huile sur essieux AV et AR avec servofrein	À bain d'huile avec servofrein sur essieu AV	À bain d'huile avec servofrein sur essieux AV et AR	À bain d'huile avec servofrein sur essieu AV et AR
Frein de stationnement	à actionnement négatif et commande électrique	à actionnement négatif et commande électrique	Frein de stationnement à actionnement négatif sur les deux essieux	à actionnement négatif et commande électrique	Frein de stationnement à actionnement négatif sur les essieux AV	À actionnement négatif et commande électrique sur essieu AV

INSTALLATION HYDRAULIQUE						
Modèle véhicule	AGRI PIVOT T40	AGRI PIVOT T50	AGRI PIVOT T60	AGRI PIVOT T70	AGRI PIVOT T80	AGRI PIVOT T90
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	Pompe à engrenages pour direction assistée et mouvements	Pompe à pistons à cylindrée variable pour direction assistée et actionnements.
Débit pompe hydraulique	65 L/min (17,2 gal/min)	101 L/min (26,7 gal/min)	101 L/min (26,7 gal/min)	114 L/min (30,1 gal/min)	114 L/min (30,1 gal/min)	150 L/min (39,6 gal/min)
Pression maxi de service	25,0 MPa (3626 psi)	23,0 MPa (3336 psi)	23,0 MPa (3336 psi)	25,0 MPa (3626 psi)	25,0 MPa (3626 psi)	26,0 MPa (3771 psi)

RAVITAILLEMENTS

Modèle véhicule	AGRI PIVOT T40	AGRI PIVOT T50	AGRI PIVOT T60	AGRI PIVOT T70	AGRI PIVOT T80	AGRI PIVOT T90
Système hydraulique (total)	70,0 L (18,49 gal)	80,0 L (21,13 gal)	80,0 L (21,13 gal)	110,0 L (29,06 gal)	120,0 L (31,7 gal)	170,0 L (44,91 gal)
Réservoir gazole	75,0 L (19,81 gal)	100,0 L (26,42 gal)	100,0 L (26,42 gal)	140,0 L (36,98 gal)	140,0 L (36,98 gal)	140,0 L (36,98 gal)
Réservoir AdBlue	-	-	-	-	27,00 L (7,13 gal)	27,0 L (7,13 gal)

TRANSMISSION

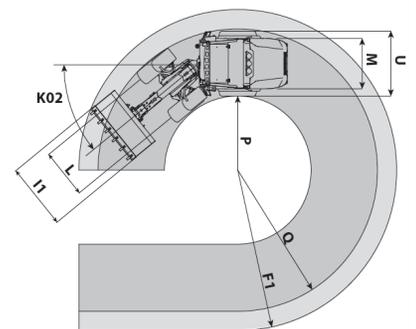
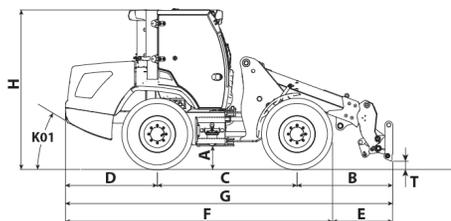
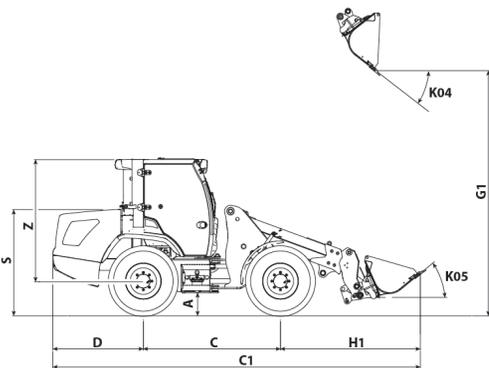
Modèle véhicule	AGRI PIVOT T40	AGRI PIVOT T50	AGRI PIVOT T60	AGRI PIVOT T70	AGRI PIVOT T80	AGRI PIVOT T90
Type de transmission	Hydrostatique avec pompe à débit variable	Hydrostatique mono-vitesse avec pompe à débit variable	Hydrostatique Vario System EVO2 à contrôle électronique avec 2 moteurs hydrostatiques à variation automatique continue			
Moteur hydraulique	Hydrostatique à variation automatique continue	Hydrostatique à variation automatique continue	-			
Boîte de vitesses	À 2 vitesses AV / 2 vitesses AR	Dropbox Mono-vitesse	À 2 vitesses servocommandée	À 2 rapports, servocommandé avec 4 vitesses AV / 4 vitesses AR	Dropbox Mono-vitesse	-
Inching (approche lente)	À pédale hydraulique pour déplacement contrôlé	Inching à pédale pour déplacement contrôlé	À pédale électronique pour déplacement contrôlé			

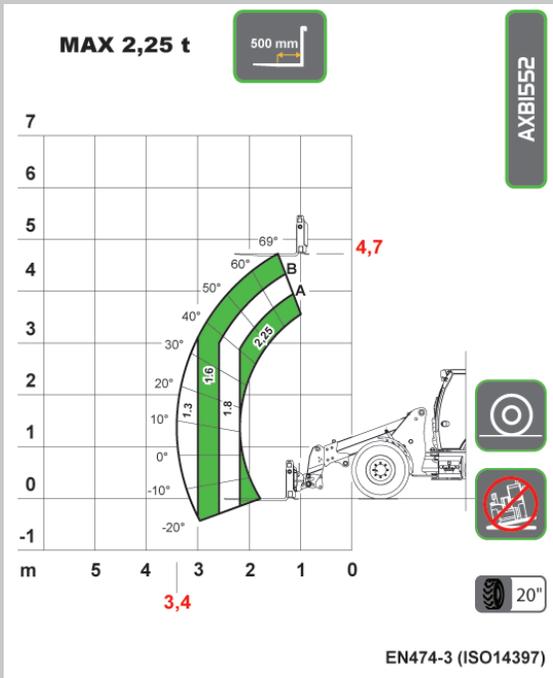
PNEUMATIQUES

Modèle véhicule	AGRI PIVOT T40	AGRI PIVOT T50	AGRI PIVOT T60	AGRI PIVOT T70	AGRI PIVOT T80	AGRI PIVOT T90
Pneumatiques standard	12,5x18"	405/70x20"	405/70x20"	405/70x20"	15.5x25"	600/55-26,5"
Pneumatiques en option	365/70R18"; 405/70R18"; 500/45R20"	420/75R20"; 500/45R20"; 600/40R22,5"	420/75R20"; 500/45R20"; 600/40R22,5"	460/70R24"; 600/50x22.5"	460/70R24"; 600/50x22.5"; 500/70x24"	540/70-24 ; 540/70-24 ; 600/55-26,5

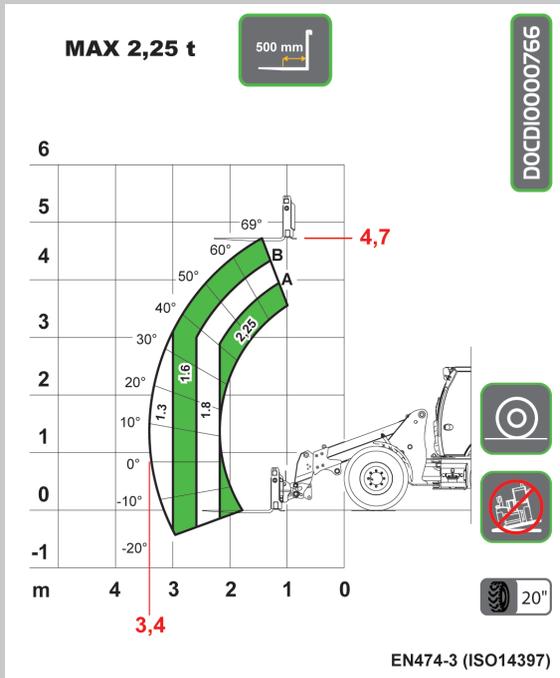
DIMENSIONS

Modèle véhicule	AGRI PIVOT T40	AGRI PIVOT T50	AGRI PIVOT T60	AGRI PIVOT T70	AGRI PIVOT T80	AGRI PIVOT T90
A	300 mm (11,8 in)	365 mm (14,4 in)	365 mm (14,4 in)	410 mm (16,1 in)	400 mm (15,7 in)	351 mm (13,8 in)
B	1485 mm (58,5 in)	1750 mm (68,9 in)	1750 mm (68,9 in)	1570 mm (61,8 in)	1670 mm (65,7 in)	1898 mm (74,7 in)
C	2150 mm (84,6 in)	2200 mm (86,6 in)	2200 mm (86,6 in)	2400 mm (94,5 in)	2550 mm (100,4 in)	2800 mm (110,2 in)
C1	5650 mm (222,4 in)	6015 mm (236,8 in)	6015 mm (236,8 in)	6250 mm (246,1 in)	6760 mm (266,1 in)	7423 mm (292,2 in)
D	1485 mm (58,5 in)	1450 mm (57,1 in)	1450 mm (57,1 in)	1550 mm (61 in)	1675 mm (65,9 in)	1739 mm (68,5 in)
E	990 mm (39 in)	1190 mm (46,9 in)	1190 mm (46,9 in)	900 mm (35,4 in)	1030 mm (40,6 in)	1898 mm (74,7 in)
F	4045 mm (159,3 in)	4210 mm (165,7 in)	4210 mm (165,7 in)	4620 mm (181,9 in)	4865 mm (191,5 in)	5207 mm (205 in)
F1	4370 mm (172 in)	4670 mm (183,9 in)	4670 mm (183,9 in)	5000 mm (196,9 in)	5300 mm (208,7 in)	5906 mm (232,5 in)
G	5035 mm (198,2 in)	5400 mm (212,6 in)	5400 mm (212,6 in)	5520 mm (217,3 in)	5895 mm (232,1 in)	6440 mm (253,5 in)
G1	3460 mm (136,2 in)	4155 mm (163,6 in)	4155 mm (163,6 in)	4300 mm (169,3 in)	4400 mm (173,2 in)	4839 mm (190,5 in)
H	2420 mm (95,3 in)	2490 mm (98 in)	2490 mm (98 in)	2690 mm (105,9 in)	2680 mm (105,5 in)	2790 mm (109,8 in)
H1	2100 mm (82,7 in)	2365 mm (93,1 in)	2365 mm (93,1 in)	2300 mm (90,6 in)	2520 mm (99,2 in)	2884 mm (113,5 in)
I1	1700 mm (66,9 in)	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)	2100 mm (82,7 in)	2200 mm (86,6 in)	2400 mm (94,5 in)
L	1350 mm (53,1 in)	1430 mm (56,3 in)	1430 mm (56,3 in)	1560 mm (61,4 in)	1790 mm (70,5 in)	1790 mm (70,5 in)
M	1675 mm (65,9 in)	1880 mm (74 in)	1880 mm (74 in)	1980 mm (78 in)	2400 mm (94,5 in)	2400 mm (94,5 in)
P	2120 mm (83,5 in)	2060 mm (81,1 in)	2060 mm (81,1 in)	2400 mm (94,5 in)	2500 mm (98,4 in)	2743 mm (108 in)
Q	3830 mm (150,8 in)	4010 mm (157,9 in)	4010 mm (157,9 in)	4450 mm (175,2 in)	4750 mm (187 in)	5193 mm (204,4 in)
S	1670 mm (65,7 in)	1699 mm (66,9 in)	1699 mm (66,9 in)	1870 mm (73,6 in)	1937 mm (76,3 in)	1990 mm (78,3 in)
T	69 mm (2,7 in)	93 mm (3,7 in)	93 mm (3,7 in)	186 mm (7,3 in)	201 mm (7,9 in)	192 mm (7,6 in)
U	1753 mm (69 in)	1829 mm (72 in)	1829 mm (72 in)	1970 mm (77,6 in)	2130 mm (83,9 in)	2421 mm (95,3 in)
Z	1962 mm (77,2 in)	1962 mm (77,2 in)	1962 mm (77,2 in)	2056 mm (80,9 in)	2106 mm (82,9 in)	2170 mm (85,4 in)
K01	30°	31°	31°	31°	30°	32°
K02	40°	40°	40°	40°	40°	40°
K04	40°	40°	40°	40°	40°	37°
K05	40°	40°	40°	40°	40°	38°

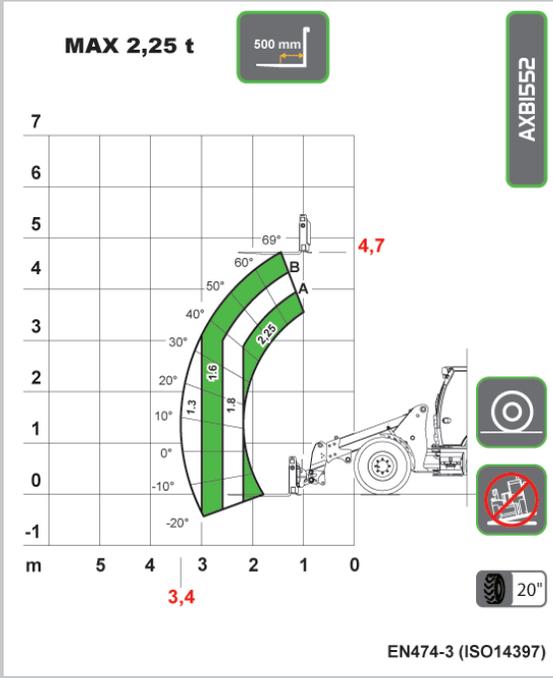




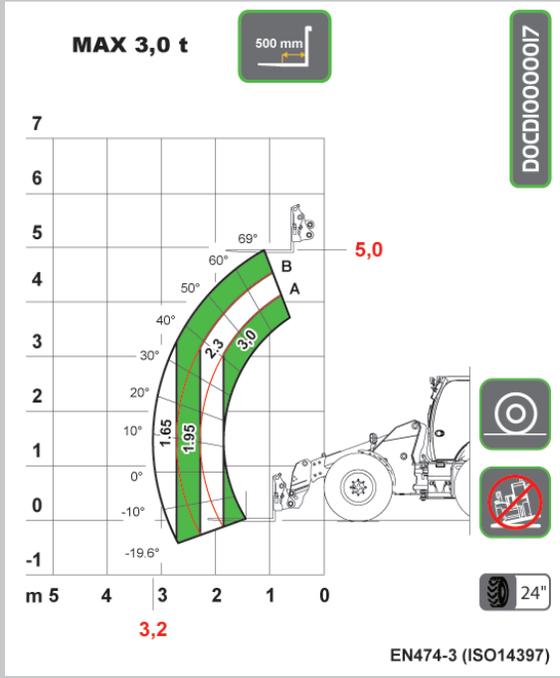
T 40



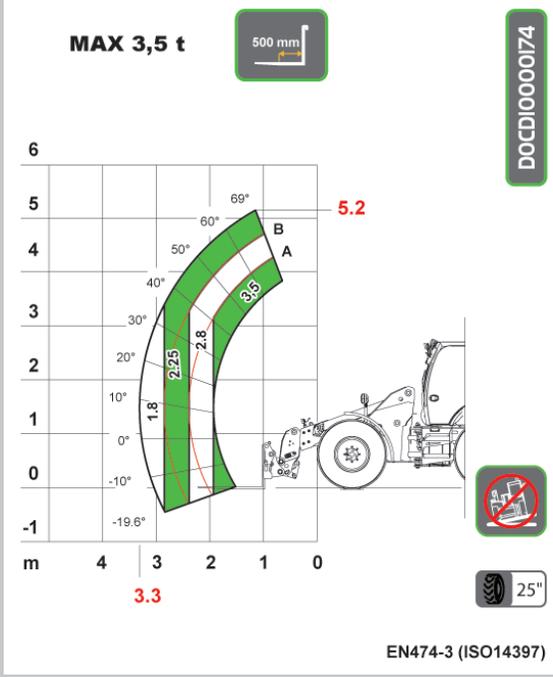
T 50



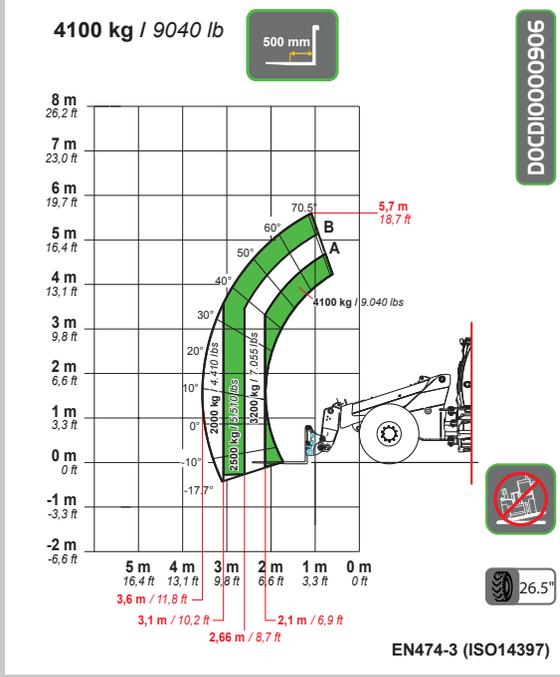
T 60



T 70



T 80



T 90

Dieci Srl - Via E. Majorana, 2-4 - 42027 - Montecchio Emilia (RE) ITALY

Tél. +39 0522 869611 - Fax +39 0522 869798 info@dieci.com - www.dieci.com

SKT Agri Pivot CE-FR | v. 1.8