

DIECI



AGRI PIVOT

T60 | T70 | T80



dieci.com

PRESTACIONES

Modelo de máquina	AGRI PIVOT T60	AGRI PIVOT T70	AGRI PIVOT T80
Peso operativo con cuchara estándar y conexión rápida	6120 kg (13492 lb)	8370 kg (18453 lb)	8910 kg (19643 lb)
Capacidad de la cuchara estándar	0,85 m³ (30 ft³)	1,2 m³ (42 ft³)	1,2 m³ (42 ft³)
Capacidad máxima	2250 kg (4960 lb)	3000 kg (6614 lb)	3500 kg (7716 lb)
Altura máxima de elevación	4,7 m (15,4 ft)	5,2 m (17,1 ft)	5,2 m (17,1 ft)
Extensión máxima horizontal	3,4 m (11,2 ft)	3,3 m (10,8 ft)	3,3 m (10,8 ft)
Ángulo de oscilación de las horquillas	40°	165°	165°
Fuerza de desgarramiento	4800 daN (10791 lbf)	6000 daN (13489 lbf)	6450 daN (14500 lbf)
Fuerza de tracción	5700 daN (12814 lbf)	6650 daN (14950 lbf)	6650 daN (14950 lbf)
Masa en vacío	5840 kg (12875 lb)	7700 kg (16976 lb)	8340 kg (18387 lb)
Pendiente máxima superable	80%	80%	80%
Velocidad máxima (referida a ruedas con el diámetro máximo admitido)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)
Carga de vuelco en línea retraído	4050 kg (8929 lb)	4500 kg (9921 lb)	5300 kg (11685 lb)
Carga de vuelco articulado retraído	3575 kg (7882 lb)	4000 kg (8818 lb)	4700 kg (10362 lb)
Carga de vuelco en línea extendido	2350 kg (5181 lb)	2500 kg (5512 lb)	2350 kg (5181 lb)
Carga de vuelco articulado extendido	2050 kg (4519 lb)	2300 kg (5071 lb)	2100 kg (4630 lb)
Carga operativa EN474.3 (80%) retraído	2250 kg (4960 lb)	3000 kg (6614 lb)	3500 kg (7716 lb)
Carga operativa EN474.3 (60%) retraído	1700 kg (3748 lb)	2300 kg (5071 lb)	2800 kg (6173 lb)
Carga de trabajo EN474.3 (80%) extendido	1400 kg (3086 lb)	1750 kg (3858 lb)	2000 kg (4409 lb)
Carga de trabajo EN474.3 (60%) extendido	1050 kg (2315 lb)	1350 kg (2976 lb)	1500 kg (3307 lb)

BRAZO

Modelo de máquina	AGRI PIVOT T60	AGRI PIVOT T70	AGRI PIVOT T80
Bajada	2,8 s	3 s	3,9 s
Elevación	5,2 s	5,2 s	4,1 s
Salida	2,4 s	3,1 s	2,4 s
Retracción	1,3 s	1,8 s	2,2 s
Oscilación hacia delante	1,8 s	3,2 s	1,8 s
Oscilación hacia atrás	1,3 s	2 s	2 s

MOTOR

Modelo de máquina	AGRI PIVOT T60	AGRI PIVOT T70	AGRI PIVOT T80
Marca	Kubota	Perkins	FPT
Potencia nominal	54,6 kW (73 HP)	85,9 Kw (115 HP)	103 kW (138 HP)
@rpm	2600 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Potencia de pico	-	85,9 Kw (115 HP)	114 kW (153 HP)
@rpm	-	2200 rpm	1800 rpm
Funcionamiento	4 tiempos	4 tiempos	4 tiempos
Inyección	Electrónica, Common rail	Electrónica, Common rail	4 tiempos Inyección electrónica, Common Rail
Número y disposición de los cilindros	4, verticales en línea	4, verticales en línea	4, verticales en línea
Cilindrada	3331 cm³ (203 in³)	3621 cm³ (221 in³)	4485 cm³ (274 in³)
Consumo	231 g/kWh (380,00 lb/Hp h)	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)	212 g/kWh (348,74 lb/Hp h)
@rpm	2600 rpm	1900 rpm	2200 rpm
Normativa sobre emisiones	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V
Tratamiento de los gases de escape	Filtro de partículas (DPF)	DOC+DPF+SCR (con AdBlue)	DOC+SCRoF (con AdBlue)
Sistema de refrigeración	Líquido	Líquido	Líquido
Admisión	Turbocompresor	Turbocompresor 16 válvulas con aftercooler	Turbocompresor 16 válvulas con aftercooler
Filtro de aire	Precalentamiento del aire y prefiltro del aire con separador de polvos	Precalentamiento del aire y prefiltro del aire con separador de polvos	Precalentamiento del aire y prefiltro del aire con separador de polvos

TRANSMISIÓN

Modelo de máquina	AGRI PIVOT T60	AGRI PIVOT T70	AGRI PIVOT T80
Tipo de transmisión	Hidrostática con bomba de caudal variable	Hidrostática Shift on Fly con control electrónico con cambio de marcha en movimiento y función ECO	Hidrostática Shift on Fly con control electrónico con cambio de marcha en movimiento y función ECO
Motor hidráulico	Hidrostático con variación automática continua	Hidrostático con variación automática continua	Hidrostático con variación automática continua
Inversión	Electrohidráulica	De control electrónico	De control electrónico
Marcha lenta	De pedal hidráulico para avance controlado	De pedal electrónico para avance controlado	De pedal electrónico para avance controlado
Cambio	De 2 velocidades servoasistido	De 2 velocidades servoasistido accionable con máquina en movimiento	De 2 velocidades servoasistido accionable con máquina en movimiento

PUENTES DIFERENCIALES

Modelo de máquina	AGRI PIVOT T60	AGRI PIVOT T70	AGRI PIVOT T80
Tipo de ejes	2 rígidos, con 4 reductores epicicloidales	2 rígidos, con 4 reductores epicicloidales	2 rígidos, con 4 reductores epicicloidales
Tipos de dirección	De chasis articulado con un ángulo total de 80° y dirección asistida (Load Sensing)	De chasis articulado con un ángulo total de 80° y dirección asistida (Load Sensing)	De chasis articulado con un ángulo total de 80° y dirección asistida (Load Sensing)
Eje delantero	Rígido, autoblocante	Rígido, autoblocante	Rígido, autoblocante
Eje trasero	Oscilante con carrera total de 20°	Oscilante con carrera total de 20°	Oscilante con carrera total de 20°
Freno de servicio	En baño de aceite en los ejes delantero y trasero con servofreno	En baño de aceite con servofreno en los ejes delantero y trasero	En baño de aceite con servofreno en los ejes delantero y trasero
Freno de estacionamiento	Con accionamiento negativo y mando eléctrico	Con accionamiento negativo y mando eléctrico	Con accionamiento negativo y mando eléctrico

SISTEMA HIDRÁULICO

Modelo de máquina	AGRI PIVOT T60	AGRI PIVOT T70	AGRI PIVOT T80
Tipo bomba hidráulica	Bomba de engranajes para dirección asistida y maniobras	Bomba de engranajes para dirección asistida y maniobras	Bomba de pistones con caudal variable para dirección asistida y movimientos
Caudal bomba hidráulica	101 l/min (26,7 gal/min)	117 l/min (30,9 gal/min)	224 l/min (59,2 gal/min)
Presión máxima de servicio	23 MPa (3336 psi)	25 MPa (3626 psi)	26 MPa (3771 psi)
Mando del distribuidor	4en1 con FNR	4en1 con FNR	Joystick 4en1 con FNR
Tipo de distribuidor	Hidráulico de 4 secciones servoasistido con control electrohidráulico, proporcional "Load Sensing" con "Flow Sharing" y 4 movimientos simultáneos con regulación de velocidad máxima de cada movimiento por separado	Hidráulico de 4 secciones servoasistido con control electrohidráulico, proporcional "Load Sensing" con "Flow Sharing" y 4 movimientos simultáneos con regulación de velocidad máxima de cada movimiento por separado	Hidráulico de 4 secciones con mando eléctrico proporcional "Load Sensing" con "Flow Sharing" y 4 movimientos simultáneos con regulación de velocidad máxima de cada movimiento y función aceite en continuo en tomas hidráulicas.

REPOSTAJES

Modelo de máquina	AGRI PIVOT T60	AGRI PIVOT T70	AGRI PIVOT T80
Sistema hidráulico (total)	80 l (21,13 gal)	160 l (42,27 gal)	160 l (42,27 gal)
Depósito de gasóleo	100 l (26,42 gal)	140 l (36,98 gal)	140 l (36,98 gal)
Depósito de AdBlue	-	27 l (7,13 gal)	27 l (7,13 gal)

CAPACIDAD DE TRACCIÓN

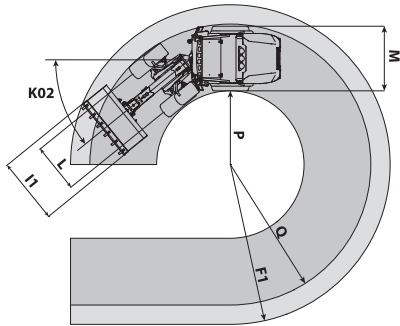
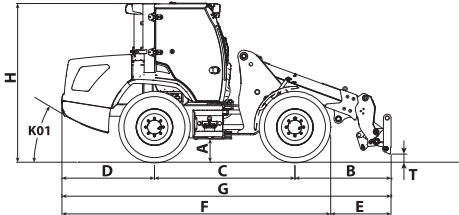
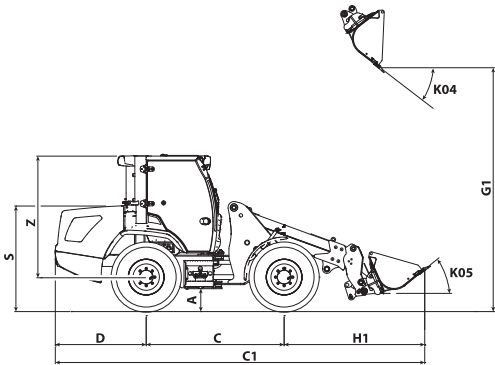
Modelo de máquina	AGRI PIVOT T60	AGRI PIVOT T70	AGRI PIVOT T80
Remolque no frenado	3000 kg (6614 lb)	3000 kg (6614 lb)	3500 kg (7716 lb)
Sistema de frenado por inercia	-	6000 kg (13228 lb)	6000 kg (13228 lb)
Sistema de frenado hidráulico/neumático	-	15000 kg (33069 lb)	20000 kg (44092 lb)

NEUMÁTICOS

Modelo de máquina	AGRI PIVOT T60	AGRI PIVOT T70	AGRI PIVOT T80
Neumáticos estándares	405/70x20"	405/70-24"	405/70-24"

DIMENSIONES

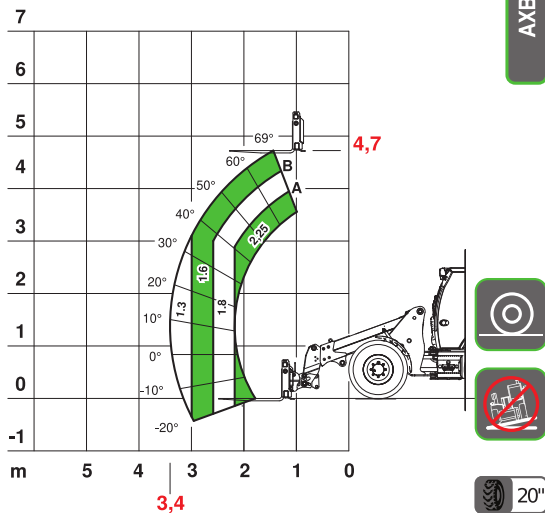
Modelo de máquina	AGRI PIVOT T60	AGRI PIVOT T70	AGRI PIVOT T80
A	365 mm (14,4 in)	385 mm (15,2 in)	385 mm (15,2 in)
B	1750 mm (68,9 in)	1690 mm (66,5 in)	1720 mm (67,7 in)
C	2200 mm (86,6 in)	2425 mm (95,5 in)	2550 mm (100,4 in)
C1	6015 mm (236,8 in)	6570 mm (258,7 in)	6800 mm (267,7 in)
D	1450 mm (57,1 in)	1570 mm (61,8 in)	1680 mm (66,1 in)
E	1190 mm (46,9 in)	1040 mm (40,9 in)	1130 mm (44,5 in)
F	4210 mm (165,7 in)	4645 mm (182,9 in)	4820 mm (189,8 in)
F1	4670 mm (183,9 in)	5165 mm (203,3 in)	5330 mm (209,8 in)
G	5400 mm (212,6 in)	5685 mm (223,8 in)	5950 mm (234,3 in)
G1	4155 mm (163,6 in)	4400 mm (173,2 in)	4400 mm (173,2 in)
H	2490 mm (98,0 in)	2680 mm (105,5 in)	2710 mm (106,7 in)
H1	2365 mm (93,1 in)	2575 mm (101,4 in)	2575 mm (101,4 in)
I1	2000 mm (78,7 in)	2100 mm (82,7 in)	2100 mm (82,7 in)
L	1430 mm (56,3 in)	1790 mm (70,5 in)	1790 mm (70,5 in)
K01	30°	30°	30°
K02	40°	40°	40°
K04	40°	40°	40°
K05	40°	40°	40°
M	1880 mm (74,0 in)	2200 mm (86,6 in)	2200 mm (86,6 in)
P	2060 mm (81,1 in)	2330 mm (91,7 in)	2470 mm (97,2 in)
Q	4010 mm (157,9 in)	4580 mm (180,3 in)	4730 mm (186,2 in)
S	1699 mm (66,9 in)	1935 mm (76,2 in)	1925 mm (75,8 in)
T	93 mm (3,7 in)	160 mm (6,3 in)	160 mm (6,3 in)
Z	1962 mm (77,2 in)	2100 mm (82,7 in)	2100 mm (82,7 in)



MAX 2,25 t



AXB1552



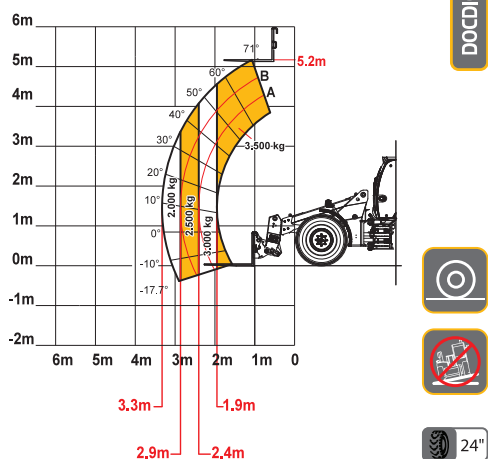
EN474-3 (ISO14397)

T60

MAX 3500 kg



DOCID0002271



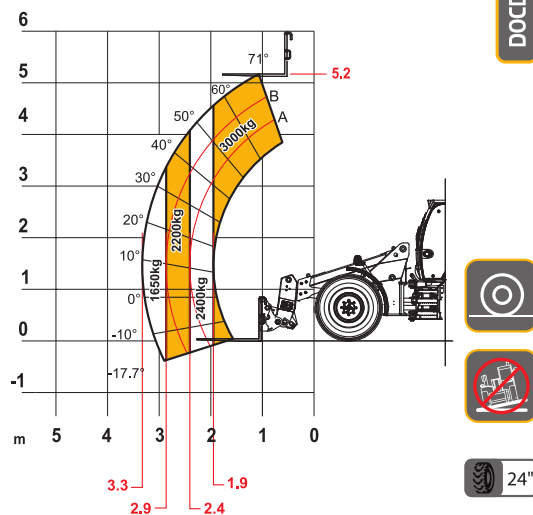
EN474-3

T80

MAX 3000 kg



DOCID0001299



EN474-3

T70