

DIECI



AGRI PIVOT

T60 | T70 | T80



dieci.com

PRESTAZIONI

Modello macchina	Agri Pivot T60	Agri Pivot T70	AGRI PIVOT T80
Peso operativo con benna standard e attacco rapido	6120 kg (13492 lb)	8370 kg (18453 lb)	8910 kg (19643 lb)
Capacità benna standard	0,85 m³ (30 ft³)	1,2 m³ (42 ft³)	1,2 m³ (42 ft³)
Portata massima	2250 kg (4960 lb)	3000 kg (6614 lb)	3500 kg (7716 lb)
Altezza massima di sollevamento	4,7 m (15,4 ft)	5,2 m (17,1 ft)	5,2 m (17,1 ft)
Sfilo massimo orizzontale	3,4 m (11,2 ft)	3,3 m (10,8 ft)	3,3 m (10,8 ft)
Angolo di brandeggio forche	40 °	165 °	165 °
Forza di strappo	4800 daN (10791 lbf)	6000 daN (13489 lbf)	6450 daN (14500 lbf)
Forza di traino	5700 daN (12814 lbf)	6650 daN (14950 lbf)	6650 daN (14950 lbf)
Massa a vuoto	5840 kg (12875 lb)	7700 kg (16976 lb)	8340 kg (18387 lb)
Pendenza massima superabile	80 %	80 %	80 %
Velocità massima (riferita a ruote con diametro massimo ammesso)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)
Carico di ribaltamento in linea retratto	4050 kg (8929 lb)	4500 kg (9921 lb)	5300 kg (11685 lb)
Carico di ribaltamento articolato retratto	3575 kg (7882 lb)	4000 kg (8818 lb)	4700 kg (10362 lb)
Carico di ribaltamento in linea esteso	2350 kg (5181 lb)	2500 kg (5512 lb)	2350 kg (5181 lb)
Carico di ribaltamento articolato esteso	2050 kg (4519 lb)	2300 kg (5071 lb)	2100 kg (4630 lb)
Carico operativo EN474.3 (80%) retratto	2250 kg (4960 lb)	3000 kg (6614 lb)	3500 kg (7716 lb)
Carico operativo EN474.3 (60%) retratto	1700 kg (3748 lb)	2300 kg (5071 lb)	2800 kg (6173 lb)
Carico operativo EN474.3 (80%) esteso	1400 kg (3086 lb)	1750 kg (3858 lb)	2000 kg (4409 lb)
Carico operativo EN474.3 (60%) esteso	1050 kg (2315 lb)	1350 kg (2976 lb)	1500 kg (3307 lb)

BRACCIO

Modello macchina	Agri Pivot T60	Agri Pivot T70	AGRI PIVOT T80
Discesa	2,8 s	3 s	3,9 s
Sollevamento	5,2 s	5,2 s	4,1 s
Uscita	2,4 s	3,1 s	2,4 s
Rientro	1,3 s	1,8 s	2,2 s
Brandeggio avanti	1,8 s	3,2 s	1,8 s
Brandeggio indietro	1,3 s	2 s	2 s

MOTORE

Modello macchina	Agri Pivot T60	Agri Pivot T70	AGRI PIVOT T80
Marca	Kubota	Perkins	FPT
Potenza nominale	54,6 kW (73 HP)	85,9 Kw (115 HP)	103 kW (138 HP)
@rpm	2600 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Potenza di picco	-	85,9 Kw (115 HP)	114 kW (153 HP)
@rpm	-	2200 rpm	1800 rpm
Funzionamento	4 tempi	4 tempi	4 tempi
Iniezione	Elettronica, Common Rail	Elettronica, Common Rail	4 tempi Iniezione Elettronica, Common Rail
Numero e disposizione cilindri	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea
Cilindrata	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 emissioni	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V
Trattamento gas di scarico	Filtro antiparticolato (DPF)	DOC+DPF+SCR (con AdBlue)	DOC+SCRoF (con AdBlue)
Sistema di raffreddamento	Liquido	Liquido	Liquido
Aspirazione	Turbo compressore	Turbo compressore 16 valvole con aftercooler	Turbo compressore 16 valvole, con aftercooler
Filtro aria	Pre-riscaldamento aria e prefiltro aria con separatore di polveri	Pre-riscaldamento aria e prefiltro aria con separatore di polveri	Pre-riscaldamento aria e prefiltro aria con separatore di polveri

TRASMISSIONE

Modello macchina	Agri Pivot T60	Agri Pivot T70	AGRI PIVOT T80
Tipo trasmissione	Idrostatica con pompa a portata variabile	Idrostatica Shift on Fly a controllo elettronico con cambio marcia in movimento e funzione ECO	Idrostatica Shift on Fly a controllo elettronico con cambio marcia in movimento e funzione ECO
Motore idraulico	Idrostatico a variazione automatica continua	Idrostatico a variazione automatica continua	Idrostatico a variazione automatica continua
Inversione	Elettro-Idraulica	A controllo elettronico	A controllo elettronico
Inching	A pedale idraulico per avanzamento controllato	A pedale elettronico per avanzamento controllato	A pedale elettronico per avanzamento controllato
Cambio	A 2 velocità servocomandato	A 2 velocità servocomandato azionabile con macchina in movimento	A 2 velocità servocomandato azionabile con macchina in movimento

PONTI DIFFERENZIALI

Modello macchina	Agri Pivot T60	Agri Pivot T70	AGRI PIVOT T80
Tipo assali	2 rigidi, con 4 riduttori epicicloidali	2 rigidi, con 4 riduttori epicicloidali	2 rigidi, con 4 riduttori epicicloidali
Tipi di sterzata	A telaio articolato con angolo totale di 80° , servoassistita a mezzo idroguida (Load Sensing)	A telaio articolato con angolo totale di 80° , servoassistita a mezzo idroguida (Load Sensing)	A telaio articolato con angolo totale di 80° , servoassistita a mezzo idroguida (Load Sensing)
Assale anteriore	Rigido, autobloccante	Rigido, autobloccante	Rigido, autobloccante
Assale posteriore	Oscillante con escursione totale 20°	Oscillante con escursione totale 20°	Oscillante con escursione totale 20°
Frenatura di servizio	A bagno d'olio su assale anteriore e posteriore con servofreno	A bagno d'olio con servofreno su assale anteriore e posteriore	A bagno d'olio con servofreno su assale anteriore e posteriore
Frenatura di stazionamento	Ad azionamento negativo con comando elettrico	Ad azionamento negativo con comando elettrico	Ad azionamento negativo con comando elettrico

IMPIANTO IDRAULICO

Modello macchina	Agri Pivot T60	Agri Pivot T70	AGRI PIVOT T80
Tipo pompa idraulica	Pompa ad ingranaggi per idroguida e movimenti	Pompa ad ingranaggi per idroguida e movimenti	Pompa a pistoni a portata variabile per idroguida e movimenti
Portata pompa idraulica	101 l/min (26,7 gal/min)	117 l/min (30,9 gal/min)	224 l/min (59,2 gal/min)
Pressione massima di esercizio	23 MPa (3336 psi)	25 MPa (3626 psi)	26 MPa (3771 psi)
Comando distributore	4in1 con FNR	4in1 con FNR	Joystick 4in1 con FNR
Tipo distributore	Idraulico a 4 sezioni servocomandato a controllo elettro-idraulico, proporzionale "Load Sensing" con "Flow Sharing", 4 movimenti contemporanei con regolazione di velocità massima indipendente di ogni movimento	Idraulico a 4 sezioni servocomandato a controllo elettro-idraulico, proporzionale "Load Sensing" con "Flow Sharing", 4 movimenti contemporanei con regolazione di velocità massima indipendente di ogni movimento	Idraulico a 4 sezioni con comando elettrico proporzionale "Load Sensing" con "Flow Sharing", 4 movimenti contemporanei con regolazione di velocità massima indipendente di ogni movimento, funzione olio in continuo su prese idrauliche.

RIFORMIMENTI

Modello macchina	Agri Pivot T60	Agri Pivot T70	AGRI PIVOT T80
Impianto idraulico (totale)	80 l (21,13 gal)	160 l (42,27 gal)	160 l (42,27 gal)
Serbatoio gasolio	100 L (26,42 gal)	140 l (36,98 gal)	140 l (36,98 gal)
Serbatoio AdBlue	-	27 l (7,13 gal)	27 l (7,13 gal)

CAPACITA' DI TRAINO

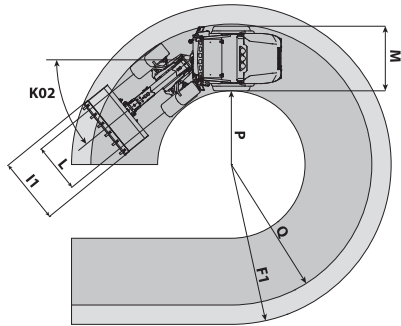
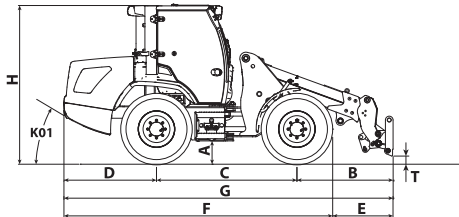
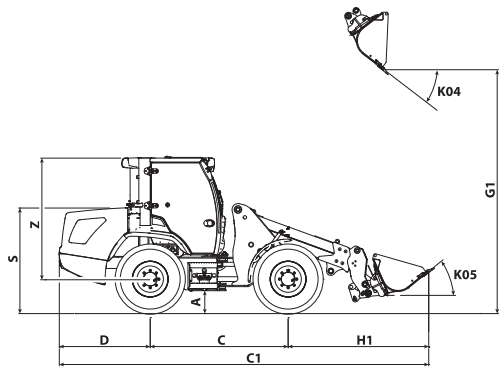
Modello macchina	Agri Pivot T60	Agri Pivot T70	AGRI PIVOT T80
Rimorchio non frenato	3000 kg (6614 lb)	3000 kg (6614 lb)	3500 kg (7716 lb)
Frenatura ad inerzia	-	6000 kg (13228 lb)	6000 kg (13228 lb)
Frenatura idraulica/pneumatica	-	15000 kg (33069 lb)	20000 kg (44092 lb)

PNEUMATICI

Modello macchina	Agri Pivot T60	Agri Pivot T70	AGRI PIVOT T80
Pneumatici standard	405/70x20"	405/70-24"	405/70-24"

DIMENSIONI

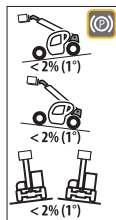
Modello macchina	Agri Pivot T60	Agri Pivot T70	AGRI PIVOT T80
A	365 mm (14,4 in)	385 mm (15,2 in)	385 mm (15,2 in)
B	1750 mm (68,9 in)	1690 mm (66,5 in)	1720 mm (67,7 in)
C	2200 mm (86,6 in)	2425 mm (95,5 in)	2550 mm (100,4 in)
C1	6015 mm (236,8 in)	6570 mm (258,7 in)	6800 mm (267,7 in)
D	1450 mm (57,1 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)



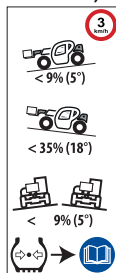
MAX 2,25 t



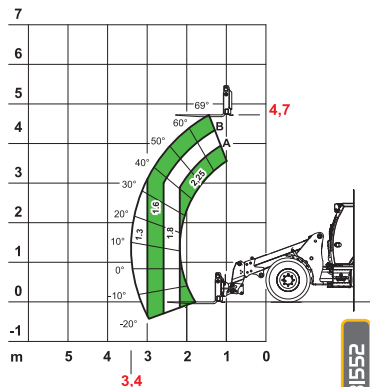
MAX { 12,5 m/s
45 km/h
28 mph



Pick & Carry



EN 1459-1 - ISO 10896-1 - ISO 22915-14



AXBIE52

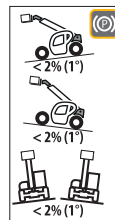


T60

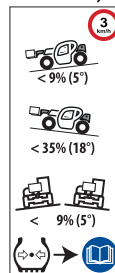
MAX 3000 kg



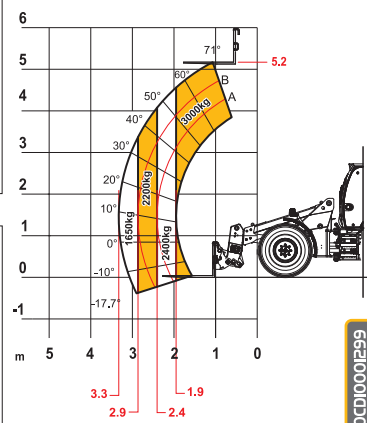
MAX { 12,5 m/s
45 km/h
28 mph



Pick & Carry



EN 1459-1 - ISO 10896-1 - ISO 22915-14



DOCID0001299

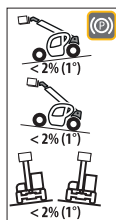


T70

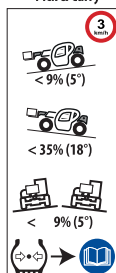
MAX 3500 kg



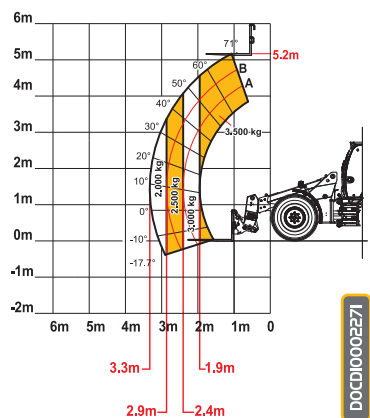
MAX { 12,5 m/s
45 km/h
28 mph



Pick & Carry



EN 1459-1 - ISO 10896-1 - ISO 22915-14



DOCID0002271



T80