

AGRI PIVOT | PIVOT

T60 | T70 | T80

DIECI



L'EVOLUZIONE CONTINUA

Da sempre all'avanguardia per soluzioni tecnologiche, Dieci conduce il processo evolutivo delle proprie macchine, elevando i propri standard con la **Nuova Gamma Edilizia e Agricoltura**.

Affidabilità, efficienza e comfort raggiungono livelli mai visti prima grazie al miglioramento di design e strumentazioni e all'introduzione di **innovazione e tecnologia**.

Nuovi motori stage V, **controlli più intuitivi** e funzionali, diagnostica evoluta, nuovi telai e nuove trasmissioni, portano in campo oggi i telescopici del domani.

Pivot, il telescopico articolato con grande portata in grado di soddisfare ogni esigenza. **Maneggevolezza, potenza massima alle ruote e al braccio, ottima visibilità e comfort assoluto**: sono solo alcuni dei motivi che rendono questo telescopico indispensabile.

PIVOT

T60 | T70 | T80

INNOVAZIONE TOTALE

Ideale per chi opera in ambienti angusti, ovunque si abbia necessità di una **macchina compatta, prestante e dal costo di esercizio contenuto.**

Il telaio snodato con **articolazione centrale a doppio snodo** unisce il telaio anteriore a quello posteriore garantendo stabilità, robustezza e controllo.

Agilità di manovra e precisione nei movimenti ne fanno una macchina pratica e facile da utilizzare sia in ambito edile che agricolo.



T60

- ↑ Altezza max: 4,70 m
- 📊 Portata: 2,25 t

T70

- ↑ Altezza max: 5,2 m
- 📊 Portata: 3,0 t

T80

- ↑ Altezza max: 5,2 m
- 📊 Portata: 3,5 t



MANEGGEVOLE ED EFFICACE

- **Articolazione centrale a doppio snodo**, con angolo di sterzata di 80°: eccezionale stabilità e robustezza anche in situazioni estreme, senza subire deformazioni.
- **Assale posteriore oscillante** per una perfetta adattabilità ad ogni tipo di terreno, garantendo sempre quattro punti d'appoggio.
- **Grande angolo di uscita ($\lt;30^\circ$) e limitatore di carico**, per una macchina estremamente maneggevole, affidabile e sicura.
- Acceleratore elettronico & Pedale inching: **avanzamento preciso e controllabile ad ogni velocità**, anche con il braccio alla massima potenza.
- **Distributori idraulici Load Sensing-Flow Sharing**.

L'ingombro della macchina è sempre determinato dalle ruote anteriori o posteriori, garantendo all'operatore di non urtare con la parte posteriore in fase di manovra.





6

VERSATILI E FLESSIBILI

- I nuovi Pivot sono stati sviluppati per utilizzare svariate attrezzature come forche, benne, ganci di sollevamento, lame spartineve, spazzatrici e trinciatutto.
- **Quickdep**, sistema di depressurizzazione delle prese idrauliche pensato per un cambio attrezzatura veloce e senza sforzo.
- **Parallelismo attrezzature**: attrezzature sempre parallele al terreno durante le operazioni di sollevamento e discesa del braccio.
- **Blocco accessori idraulico a doppio cilindro e doppia azione**, per la massima stabilità.



PRATICHE E AFFIDABILI

- Il braccio, in posizione centrale, e il cilindro di sfilo, disposto al suo interno, garantiscono una **elevata visibilità, senza rischi di urti** accidentali.
- **Motore in posizione longitudinale**: massimo equilibrio e accessibilità.
- **Albero cardanico e cablaggi protetti**, all'interno dello snodo.
- **Cilindro di compensazione interno al cilindro di sollevamento**: componenti protetti e ridotte sollecitazioni meccaniche.
- **Manutenzione facilitata**: serbatoio carburante, AdBlue e filtri in posizioni sicure e accessibili.
- Motori Stage V: **bassi consumi, elevata efficienza e rendimenti ottimizzati** in ogni condizione di utilizzo.

7

COMFORT E CONTROLLO

- La direzione di marcia e il braccio sono comandati unicamente dal **nuovo joystick**, che integra il selettore di direzione (inversore - FNR), per un controllo intuitivo, preciso e confortevole.
- Il **sistema diagnostico avanzato** fornisce le informazioni sul funzionamento del controllo elettronico.
- Cruscotto con quadro strumenti chiaro e **comandi ben distribuiti**.
- Facile accesso in cabina grazie alle **due porte con apertura a 180°**.
- **Ampie superfici vetrate**.
- Posto guida rialzato per una **visuale senza confronti a 360°** anche a braccio alzato.



TECNOLOGIA AVANZATA

SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO

- Movimenti aggravanti bloccati in caso di sovraccarico e livello del carico sempre in evidenza.

EASY DUMPING

- Cinematismo di brandeggio, appositamente studiato per aumentarne l'angolo di servizio, è particolarmente apprezzabile in fase di richiamo della benna a terra e di scarico alla massima altezza.

EASY RIDE

- Sistema di sospensione installato sul braccio per ridurre le oscillazioni avvertite durante la marcia su terreni irregolari e sconnessi.

PIVOT T60

Trasmissione idrostatica 2 marce

- Gestione meccanica: massima precisione di avanzamento anche a pieno regime
- 1° marcia a 19 Km/h
- Velocità massima 40 Km/h

PIASTRA ISO 24410, in versione meccanica o idraulica, per la completa intercambiabilità di tutte le attrezzature normalmente usate per gli Skid Loaders.

- **AGILE E COMPATTO**
- **PRECISO IN TUTTI I MOVIMENTI**



PIVOT T70 | T80

- **Trasmissione Shift On Fly:** cambio marcia senza bisogno di fermarsi. Meno tempo per compiere le manovre grazie ai comandi inseriti sul joystick.
- **Funzione ECO:** minor consumo di carburante e basse emissioni acustiche, anche alla velocità massima di 40 km/h.
- **Funzione Creeper:** velocità di avanzamento regolabile col pedale acceleratore, giri motore e portata d'olio costanti per usare efficacemente attrezzature come le spazzatrici.
- **Funzione Arm too high:** velocità di marcia limitata automaticamente quando il braccio viene sollevato.



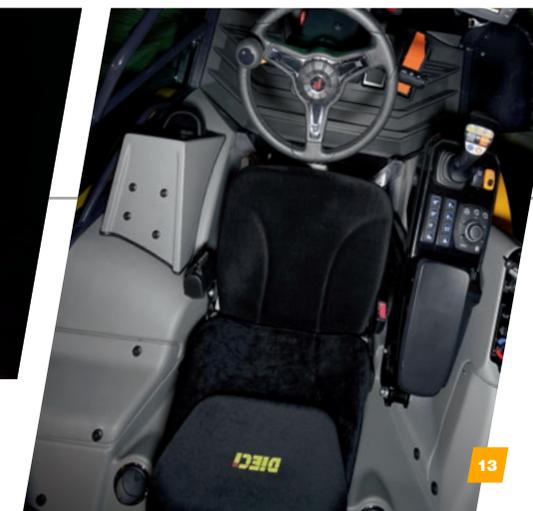
COMANDI AVANZATI

HIGH TECH BOOM

- **Shake:** facilita il distacco di materiale dalla benna in fase di scarico.
- **Wall:** mantiene la verticalità dell'attrezzatura in fase di salita e discesa.
- **Memory:** permette di memorizzare la posizione dell'attrezzatura. Con un semplice tasto sarà possibile richiamare l'attrezzatura nella posizione impostata.
- **Floating:** facilita le operazioni di livellamento e sbancamento del terreno.

COMFORT A 360°

- **Cabina rinnovata:** più spazio per le gambe, plancia ridisegnata e nuovi monitor.
- **Comandi principali raccolti sul bracciolo.**
- **Climatizzazione e insonorizzazione migliorate.**



DATI TECNICI

PRESTAZIONI

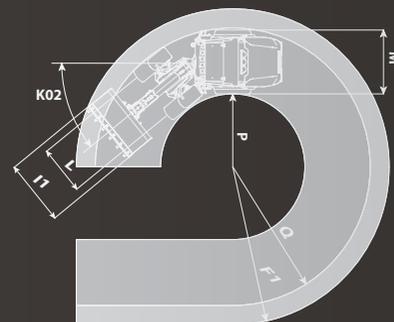
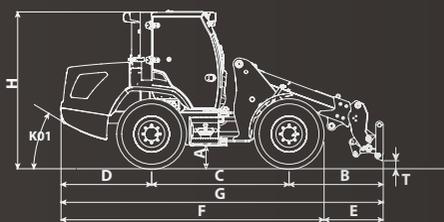
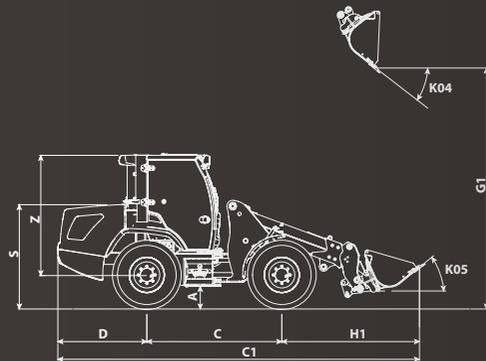
Modello macchina	PIVOT T60	PIVOT T70	PIVOT T80
Peso operativo con benna standard e attacco rapido	6120 kg (13492 lb)	7600 kg (16755 lb)	8200 kg (18078 lb)
Capacità benna standard	0,85 m³ (30 ft³)	1,2 m³ (42 ft³)	1,2 m³ (42 ft³)
Forza di strappo	4800 daN (10791 lbf)	6000 daN (13489 lbf)	6000 daN (13489 lbf)
Forza di traino	5700 daN (12814 lbf)	6650 daN (14950 lbf)	6650 daN (14950 lbf)
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 retraino	4050 kg (8929 lb)	4500 kg (9921 lb)	6100 kg (13448 lb)
Carico operativo EN474.3 (80%) retraino	2250 kg (4960 lb)	3000 kg (6614 lb)	3500 kg (7716 lb)

MOTORE

Modello macchina	PIVOT T60	PIVOT T70	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
Cilindrata	3331 cm³ (203 in³)	3621 cm³ (221 in³)	4485 cm³ (274 in³)
Normativa emissioni	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V
Trattamento gas di scarico	DPF	DOC+DPF+SCR (AdBlue)	DOC+SCRoF (AdBlue)

IMPIANTO IDRAULICO

Modello macchina	PIVOT T60	PIVOT T70	PIVOT T80
Portata pompa idraulica	101 l/min (26,7 gal/min)	117 l/min (30,9 gal/min)	160 l/min (42,3 gal/min)
Pressione massima di esercizio	23 MPa (3336 psi)	25 MPa (3626 psi)	26 MPa (3771 psi)



DIMENSIONI

Modello macchina	PIVOT T60	PIVOT T70	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)	6785 mm (267,1 in)
D	1450 mm (57,1 in)	1570 mm (61,8 in)	1660 mm (65,4 in)
E	1190 mm (46,9 in)	1040 mm (40,9 in)	1040 mm (40,9 in)
F	4210 mm (165,7 in)	4645 mm (182,9 in)	5655 mm (222,6 in)
F1	4670 mm (183,9 in)	5165 mm (203,3 in)	5340 mm (210 in)
G	5400 mm (212,6 in)	5685 mm (223,8 in)	5840 mm (230 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)	2700 mm (106,3 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)
K01	30 °	30 °	30 °
K02	40 °	40 °	40 °
K04	40 °	40 °	40 °
K05	40 °	40 °	40 °
L	1430 mm (56,3 in)	1790 mm (70,5 in)	1790 mm (70,5 in)
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)	2480 mm (97,6 in)
Q	4010 mm (157,9 in)	4550 mm (179,1 in)	4710 mm (185,4 in)
S	1699 mm (66,9 in)	1935 mm (76,2 in)	1920 mm (75,6 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)

AGRICOLTURE



INQUADRA IL QR CODE
PER I DATI COMPLETI



CLICCA PER I DATI
COMPLETI E AGGIORNATI

CONSTRUCTION



INQUADRA IL QR CODE
PER I DATI COMPLETI



CLICCA PER I DATI
COMPLETI E AGGIORNATI



Le macchine illustrate in questo catalogo possono essere equipaggiate con allestimenti o attrezzature di serie, a richiesta o non disponibili, secondo le versioni. Dieci srl si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso le specifiche descritte e illustrate. documento non contrattuale. Elenco specifiche non esauriente. Le foto e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti per la consultazione e a titolo indicativo.



DTS

Il **Dieci Telematic System** permette al team di assistenza Dieci di interagire con la macchina da remoto. Raccoglie e invia telematicamente i dati operativi per **monitoraggio, diagnostica e manutenzione** più facili e tempestivi. **Macchina e operatori protetti da furti e incidenti** grazie alle connessioni GSM e GPS.

*Ove presente

DIECI SERVICE

Un quartier generale in Emilia Romagna - oltre 135.000 metri quadrati e circa 400 persone impiegate - e 3 filiali in Germania, Regno Unito e Francia: Dieci è presente in oltre 70 Paesi con **una rete capillare di oltre 600 dealer** e officine autorizzate. Su queste basi si sviluppa il **Dieci Service**, il nostro servizio di assistenza tecnica globale: i nostri clienti vengono assistiti direttamente da tecnici specializzati e ogni richiesta viene esaudita in tempi brevissimi. Dieci Service può fornire, **in poche ore, interventi e ricambi in tutto il mondo**. Visita il sito www.dieci.com per scoprire il dealer più vicino a te.

600 DEALERS

70 PAESI

3 FILIALI



PIVOT | AGRI PIVOT

T60 | T70 | T80

INVICTO

DIECI

www.dieci.com



Ph: masterservicelorenz.it