AGRI PIVOT | PIVOT

T60 | T70 | T80

DIECI

DIE ENTWICKLUNG GEHT WEITER

Mit seinen hochmodernen Technologielösungen lenkt Dieci die Entwicklung seiner Maschinen und setzt mit der **Neuen Produktlinie für den Bausektor und die Landwirtschaft** höhere Standards.

Zuverlässigkeit, Effizienz und Komfort erreichen dank Verbesserungen des Designs und der Instrumente und der Einführung von **Innovationen und Technologie** nie dagewesene Levels.

Neue Stage V-Motoren, **intuitivere und funktionellere Bedienelemente**, modernste Diagnosetools, **neue Rahmen und neue Getriebe** kennzeichnen bereits heute die Teleskoplader von morgen.

Pivot, der Teleskopradlader mit großer Tragkraft, der allen Anforderungen gerecht wird. **Wendigkeit, maximale Leistung an den Rädern und am Ausleger, hervorragende Sicht und absoluter Komfort** sind nur einige der Gründe, die diesen Teleskoplader unverzichtbar machen.

PIVOT

T60 | T70 | T80

TOTALE INNOVATION

Ideal zum Arbeiten in beengten Bereichen und überall dort, wo **kompakte, leistungsstarke Maschinen mit niedrigen Betriebskosten benötigt werden.**

Das knickgelenkte Fahrgestell mit **zentralem doppeltem Knickgelenk** verbindet den vorderen mit dem hinteren Rahmen und verleiht Stabilität, Robustheit und Kontrolle.

Manövrierfähigkeit und **Bewegungspräzision** qualifizieren sie als praktische und bedienerfreundliche Maschine sowohl für den Bau- als auch Landwirtschaftssektor.

T60

- Hubhöhe 4,7 m
- Tragkraft 2250 kg

T70

- Hubhöhe 5,2 m
- Tragkraft 3000 kg

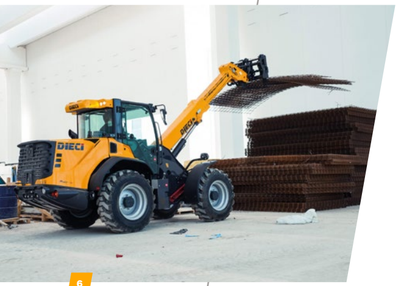
T80

- Hubhöhe 5,2 m
- Tragkraft 3500 kg

WENDIG UND EFFIZIENT

- **Zentrales doppeltes Knickgelenk,** mit Knickwinkel von 80°: außergewöhnliche Stabilität und Robustheit auch unter extremen Bedingungen, ohne zu verformen.
- **Hintere Pendelachse** für eine perfekte Anpassung an jedes Gelände, da stets vier Aufstandspunkte garantiert werden.
- **Großer Böschungswinkel (<30°) und Lastbegrenzer,** für eine extrem wendige, zuverlässige und sichere Maschine.
- Elektronisches Gaspedal & Inch-Pedal: **bei jeder Geschwindigkeit präzise kontrollierbare Fahrbewegungen** auch bei maximaler Auslegerleistung.
- **Hydraulische Steuerventile Load Sensing-Flow Sharing.**

Die Außenmaße der Maschine werden stets durch die Vorder- oder Hinterräder bestimmt, weshalb keine Gefahr besteht, beim Manövrieren mit dem Maschinenheck anzustoßen.



VIELSEITIG UND FLEXIBEL

- Die neuen Pivot können mit **verschiedenen Anbaugeräten** wie Gabeln, Schaufeln, Hubhaken, Schneeschildern, Kehrmaschinen und Mulchgeräten verwendet werden.
- **Quickdep**, ein Druckablasssystem der Hydraulikkupplungen, das einen schnellen und mühelosen Gerätewechsel ermöglicht.
- **Parallelführung der Ausrüstungen:** während des Hebens und Senkens des Auslegers befinden sich die Ausrüstungen stets parallel zum Boden.
- **Hydraulische Geräteverriegelung mit zwei doppeltwirkenden Zylindern** für maximale Stabilität.

PRAKTISCH UND ZUVERLÄSSIG

- Der Ausleger in zentraler Position und der darin befindliche Ausfahrzylinder garantieren eine **hohe Sicht ohne die Gefahr versehentlicher Stöße.**
- **Längs eingebauter Motor:** maximales Gleichgewicht und bester Zugriff.
- **Kardanwelle und Leitungen liegen geschützt** innerhalb des Gelenks.
- **Ausgleichszylinder im Inneren des Hubzylinders:** geschützte Komponenten und reduzierte mechanische Beanspruchungen.
- **Einfache Wartung:** Kraftstoff- und AdBlue-Tank und Filter befinden sich in einer sicheren und gut zugänglichen Position.
- Stage V Motoren: **niedriger Kraftstoffverbrauch, hohe Effizienz und optimierte Leistung** unter allen Einsatzbedingungen.

KOMFORT UND KONTROLLE

- Fahrtrichtungswahl und Auslegerbedienung erfolgen einzig und allein über den **neuen Joystick**, in dem auch der Richtungswahlschalter (Wendegetriebe – FNR) für eine intuitive, präzise und komfortable Steuerung integriert ist.
- Das **fortschrittliche Diagnosesystem** liefert Informationen zum Betrieb der elektronischen Steuerung.
- Armaturenbrett mit übersichtlicher Instrumententafel und **gut angeordneten Bedienelementen.**
- Einfacher Zugang in die Kabine dank der **beiden Türen mit 180°-Öffnung.**
- **Große Glasflächen.**
- Erhöhter Fahrersitz für eine **unvergleichliche 360°-Sicht** auch bei gehobenem Ausleger.

MODERNSTE TECHNOLOGIE

KIPPSCHUTZSYSTEM

- Sperrung gefährlicher Bewegungen bei Überlast und Lastanzeige immer im Blick.

EASY DUMPING

- Die Kippkinematik wurde speziell zur Erhöhung des Arbeitswinkels entwickelt und kommt besonders beim Ankippen der Schaufel am Boden und Auskippen in maximaler Höhe zur Geltung.

EASY RIDE

- Ausleger-Schwingungsdämpfung, reduziert die Schwingungen bei der Fahrt auf holprigem und unwegsamem Gelände.

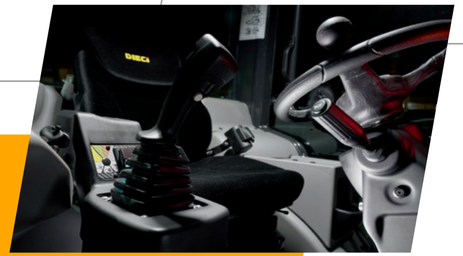
PIVOT T60

Hydrostatisches 2-Gang-Getriebe

- Elektronische Regelung: Maximale Fahrpräzision auch bei Höchstdrehzahl
- 1. Gang bei 19 km/h
- Höchstgeschwindigkeit 40 km/h

TRÄGERPLATTE ISO 24410, in mechanischer oder hydraulischer Ausführung, erlaubt die komplette Austauschbarkeit aller normalerweise für Skid Loader verwendeten Ausrüstungen.

- ***WENDIG UND KOMPAKT***
- ***PRÄZISE IN ALLEN BEWEGUNGEN***



PIVOT T70 | T80

- **Shift On Fly Getriebe:** gangwechsel ohne anzuhalten. Schnelleres Manövrieren dank der im Joystick integrierten Bedienelemente Mehr Sicherheit an Steigungen und Komfort auf der Straße
- **ECO-Funktion:** sparsamerer Kraftstoffverbrauch und geringe Lärmbelastung, auch bei der Höchstgeschwindigkeit von 40 km/h.
- **Creeper-Funktion:** über Fahrpedal regelbare Fahrgeschwindigkeit, Konstanthaltung von Motordrehzahl und Ölmenge für den effizienten Einsatz von Geräten wie Kehrmaschinen.
- **Arm-too-high-Funktion:** Automatische Begrenzung der Fahrgeschwindigkeit bei angehobenem Ausleger.

MODERNE BEDIENELEMENTE

HIGH TECH BOOM

- **Shake:** erleichtert beim Auskippen das Ablösen des Materials von der Schaufel.
- **Wall:** hält das Gerät beim Heben und Senken in der voreingestellten Vertikalen.
- **Memory:** ermöglicht das Speichern der Geräteposition. Durch einfachen Tastendruck kann die eingestellte Geräteposition wieder abgerufen werden.
- **Floating:** erleichtert Planier- und Erdaushubarbeiten.

TOTALER KOMFORT

- **Neu gestaltete Kabine:** Mehr Beinfreiheit, überarbeitete Bedienkonsole und neue Monitore.
- **Die Hauptbedienelemente befinden sich auf der Steuerarmlehne.**
- **Verbesserte Klimaanlage und Schalldämmung.**

TECHNISCHE DATEN

LEISTUNGEN

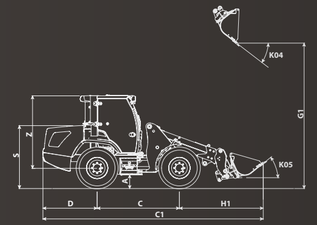
Maschinenmodell	PIVOT T60	PIVOT T70	PIVOT T80
Betriebsgewicht mit Standardschaufel und Schnel-lwechsler	6120 kg (13492 lb)	7600 kg (16755 lb)	8200 kg (18078 lb)
Inhalt Standardschaufel	0,85 m³ (30 ft³)	1,2 m³ (42 ft³)	1,2 m³ (42 ft³)
Ausbrechkraft	4800 daN (10791 lbf)	6000 daN (13489 lbf)	6000 daN (13489 lbf)
Zugkraft	5700 daN (12814 lbf)	6650 daN (14950 lbf)	6650 daN (14950 lbf)
Max. Steigfähigkeit	80 %	80 %	80 %
Höchstgeschwindigkeit (auf Reifen mit dem maximal zulässigen Durchmesser bezogen)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)
Kipplast gerade eingefahren	4050 kg (8929 lb)	4500 kg (9921 lb)	6100 kg (13448 lb)
Nutzlast EN474.3 (80 %) eingefahren	2250 kg (4960 lb)	3000 kg (6614 lb)	3500 kg (7716 lb)

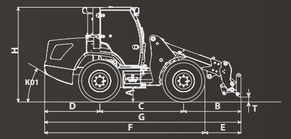
MOTOR

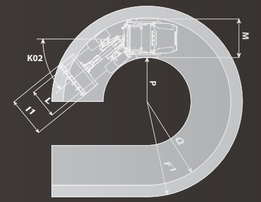
Maschinenmodell	PIVOT T60	PIVOT T70	PIVOT T80
Marke	Kubota	Perkins	FPT
Nennleistung	54,6 kW (73 HP)	85,9 kW (115 HP)	103 kW (138 HP)
@U/min	2600 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Spitzenleistung	-	85,9 kW (115 HP)	114 kW (153 HP)
@U/min	-	2200 rpm	1800 rpm
Hubraum	3331 cm³ (203 in³)	3621 cm³ (221 in³)	4485 cm³ (274 in³)
Abgasnormen	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V
Abgasbehandlung	DPF	DOC+DPF+SCR (AdBlue)	DOC+SCRoF (AdBlue)

HYDRAULIKANLAGE

Maschinenmodell	PIVOT T60	PIVOT T70	PIVOT T80
Leistung Hydraulikpumpe	101 l/min (26,7 gal/min)	117 l/min (30,9 gal/min)	160 l/min (42,3 gal/min)
Max. Betriebsdruck	23 MPa (3336 psi)	25 MPa (3626 psi)	26 MPa (3771 psi)







DOCCT0000035-DE-01

ABMESSUNGEN

Maschinenmodell	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 (227,8 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)

AGRICULTURE

SCANNEN SIE DEN QR-CODE ZUM ERHALT DER VOLLSTÄNDIGEN UND AKTUELLEN DATEN

KLICKEN SIE ZUM ERHALT DER VOLLSTÄNDIGEN UND AKTUELLEN DATEN

CONSTRUCTION

SCANNEN SIE DEN QR-CODE ZUM ERHALT DER VOLLSTÄNDIGEN UND AKTUELLEN DATEN

KLICKEN SIE ZUM ERHALT DER VOLLSTÄNDIGEN UND AKTUELLEN DATEN

Die ausstattungen oder ausrüstungen der in diesem katalog abgebildeten maschinen können je nach version serienmäßig, Optional oder nicht verfügbar sein. dieci srl behält sich vor, die beschriebenen und dargestellten spezifikationen jederzeit und ohne vorankündigungn zu ändern. Kein vertragsdokument. Liste der spezifikationen unvollständig. Die in dieser broschure enthaltenen fotos und schematischen darstellungen haben informativen und richtungsweisenden charakter

DTS

Das **Dieci Telematic System** ermöglicht dem Dieci-Supportteam den Fernzugriff auf die Maschine.
Es sammelt und sendet Betriebsdaten zur einfacheren und zeitnahen **Überwachung, Diagnose und Wartung.**
Maschine und Bediener sind durch GSM und GPS vor **Diebstahl und Unfällen geschützt.**

*Soweit vorhanden

DIECI SERVICE

Mit Headquarter in der italienischen Region Emilia Romagna - mit einer Fläche von über 135.000 m² und etwa 400 Angestellten - und 3 Niederlassungen in Deutschland, Großbritannien und Frankreich: Vertreten in über 70 Ländern mit einem **verzweigten Netz von über 600 Händlern** und Vertragswerkstätten.
Dies ist die Grundlage unseres weltweiten technischen Kundendienstes **Dieci Service:** Unsere Kunden werden direkt von hochqualifizierten Technikern unterstützt und jede Anfrage wird in kürzester Zeit beantwortet. Dieci Service kann innerhalb **weniger Stunden Wartungseingriffe durchführen und Ersatzteile in der ganzen Welt bereitstellen.**
Besuchen Sie die Website **www.dieci.com** und finden Sie den Händler in Ihrer Nähe.

600 HÄNDLER

70 LÄNDER

3 NIEDERLASSUNGEN

PIVOT | AGRI PIVOT

T60 | T70 | T80

INVICTO

DIECI

www.dieci.com

Ph: masterservicelorenz.it