



# VIELSEITIG UND FLEXIBEL

- **Große Auswahl an Anbaugeräten:** sowohl mit den Ausrüstungen eines herkömmlichen Teleskopladers als auch mit denjenigen eines Radladers kompatibel.
- **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.

# KOMFORT UND KONTROLLE

- **Joystick mit Richtungswahlschalter** (Wendegetriebe - FNR) für eine intuitive, präzise und komfortable Steuerung.
- **Antikippsystem:** Sperrung gefährlicher Bewegungen bei Überlast und die Ladepegel immer im Blick.
- Armaturenbrett mit übersichtlicher Instrumententafel und **gut angeordneten Bedienelementen.**
- **Große Glasflächen.**
- Erhöhter Fahrersitz für eine **unvergleichliche 360°-Sicht** auch bei gehobenem Ausleger.



# TECHNISCHE DATEN

MODELL	AGRI PIVOT T60	AGRI PIVOT T70	AGRI PIVOT T80
MAXIMALE TRAGKRAFT	2250 kg (4960 lb)	3000 kg (6614 lb)	3500 kg (7716 lb)
MAXIMALE HUBHÖHE	4,7 m (15,4 ft)	5,2 m (17,1 ft)	5,2 m (17,1 ft)
HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)
LEERGEWICHT	5840 kg (12875 lb)	7700 kg (16976 lb)	8340 kg (18387 lb)
NENNLEISTUNG	54,6 kW (73 HP)	85,9 kW (115 HP)	103 kW (138 HP)
@U/MIN	2600 rpm	2200 rpm	2200 rpm
LEISTUNG HYDRAULIKPUMPE	101 l/min (26,7 gal/min)	117 l/min (30,9 gal/min)	224 l/min (59,2 gal/min)

Daten nur für den CE-Markt

**DIECI**

www.dieci.com



## Daten nur für den CE-Markt

Für alle anderen Märkte  
scannen Sie den QR-Code



## AGRI PIVOT

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



DOCC0000173-DE-01

# AGRI PIVOT



**DIECI**





## AGRI PIVOT

Ähnlich einem **Radlader mit Teleskopausleger** eignet sich dieser Teleskoplader ideal für das Arbeiten in beengten Bereichen, überall dort, wo eine **kompakte, leistungsstarke und betriebskostengünstige Maschine** gefordert ist.

Der hinten längsseitig montierte Motor und der zentrale Auslegerdrehpunkt vor der Kabine erleichtern den Zugang bei Wartungsarbeiten und gewährleisten eine **optimale seitliche und rückwärtige Sicht**.

**Wendigkeit, maximale Leistung an den Rädern und am Ausleger, absoluter Komfort:** das sind nur einige der Gründe, die diesen Teleskoplader unverzichtbar machen.

**WENDIG UND KOMPAKT**

**PRÄZISE IN ALLEN BEWEGUNGEN**



## 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:** mehr gleichzeitige Bewegungen und bessere Reaktion auf Steuerungen.



## PRAKTISCH UND ZUVERLÄSSIG

- **Längs eingebauter Motor:** maximales Gleichgewicht und bester Zugriff.
- Kardanwelle und Leitungen liegen geschützt innerhalb des Gelenks.
- **Hydraulische Geräteverriegelung mit zwei doppelwirkenden Zylindern** für maximale Stabilität.
- **Telematik-Kit, DTS**, für die Fernsteuerung der Maschine.

### EASY RIDE

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

### 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.



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

## AGRI 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.

## AGRI PIVOT T70 | T80

**Shift On Fly Getriebe:** gangwechsel ohne anzuhalten. Schnelleres Manövrieren dank der im Joystick integrierten Bedienelemente.

- **ECO-Funktion:** sparsamerer Kraftstoffverbrauch und geringe Lärmbelastung, auch bei der Höchstgeschwindigkeit von 40 km/h.
- **Creep-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.

### 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.

