



DATOS TÉCNICOS

MODELO	AGRI PIVOT T60	AGRI PIVOT T70	AGRI PIVOT T80
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)
VELOCIDAD MÁXIMA	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)
MASA EN VACÍO	5840 kg (12875 lb)	7700 kg (16976 lb)	8340 kg (18387 lb)
POTENCIA NOMINAL	54,6 kW (73 HP)	85,9 kW (115 HP)	103 kW (138 HP)
@RPM	2600 rpm	2200 rpm	2200 rpm
CAUDAL DE LA BOMBA HIDRÁULICA	101 l/min (26,7 gal/min)	117 l/min (30,9 gal/min)	224 l/min (59,2 gal/min)

Datos relativos únicamente al mercado CE

VERSÁTILES Y FLEXIBLES

- **Amplia gama de equipos:** compatible tanto con los implementos de un manipulador telescópico clásico como con los de una cargadora sobre ruedas.
- **Quickdep.** sistema de despresurización de las tomas hidráulicas pensado para un cambio de equipo rápido y sin esfuerzo.
- **Paralelismo de los equipos:** permite mantenerlos siempre paralelos al suelo durante las operaciones de subida y bajada del brazo.

CONFORT Y CONTROL

- **Joystick con selector de dirección** (inversor – FNR), para un control intuitivo, preciso y cómodo.
- **Sistema antivuelco:** movimientos peligrosos bloqueados en caso de sobrecarga y nivel de carga siempre bien visible.
- Salpicadero con cuadro de instrumentos claro y **mandos bien distribuidos**.
- **Amplias superficies acristaladas.**
- Puesto de conducción elevado para una **visión sin igual de 360°**, también con brazo elevado.



DIECI

www.dieci.com



Datos relativos únicamente al mercado CE

Para todos los demás mercados,
escanee el código QR



AGRI PIVOT

ENFOCA EL CÓDIGO QR PARA LOS DATOS
COMPLETOS Y ACTUALIZADOS



DOCCT0000173-ES-01

AGRI PIVOT



DIECI



AGRI PIVOT

Similar a una **pala cargadora sobre ruedas con brazo telescopico**, este manipulador es ideal para quien trabaja en espacios estrechos y donde se necesite una **máquina compacta, de altas prestaciones y bajos costes de funcionamiento**.

El motor trasero instalado longitudinalmente y el brazo central fijado delante de la cabina facilitan el acceso durante las operaciones de mantenimiento y garantizan una **óptima visión tanto lateral como trasera**.

Manejabilidad, potencia máxima en las ruedas y en el brazo, confort absoluto: estas son solo algunas de las razones por las que este manipulador telescopico es indispensable.

ÁGIL Y COMPACTO

PRECISO EN TODOS LOS MOVIMIENTOS



PRÁCTICAS Y FIABLES

- **Motor en posición longitudinal:** máximo equilibrio y accesibilidad.
- **Eje cardan y cableados protegidos:** dentro de la articulación.
- **Bloqueo de accesorios hidráulico con doble cilindro y doble acción** para la máxima estabilidad.
- **Kit telemático, DTS,** para el control remoto de la máquina.

EASY RIDE

Sistema de suspensión instalado en el brazo para reducir las oscilaciones que se producen durante la marcha por terrenos accidentados e irregulares.

EASY DUMPING

Mecanismo de oscilación, estudiado expresamente para aumentar el ángulo de servicio, muy útil durante las maniobras de bajada de la cuchara al suelo y de descarga a la máxima altura.

MANEJABLE Y EFICAZ

- **Articulación central de doble rótula,** con ángulo de giro de 80°. estabilidad y robustez excepcionales, incluso en situaciones extremas, sin sufrir deformaciones.
- **Eje trasero oscilante** para una perfecta adaptación a cualquier tipo de terreno, garantizando en todo momento cuatro puntos de apoyo.
- **Gran ángulo de salida (<30°) y limitador de carga,** para una máquina extremadamente manejable, fiable y segura.
- Acelerador electrónico y pedal de marcha lenta: **avance preciso y controlado en cada velocidad**, incluso con el brazo a la máxima potencia.
- **Distribuidores hidráulicos Load Sensing-Flow Sharing:** más movimientos simultáneos y mejor respuesta a los mandos.



El gálibo de la máquina siempre está determinado por las ruedas delanteras o traseras para evitar el riesgo de impacto con la parte trasera al realizar maniobras.

AGRI PIVOT T60

TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA DE 2 MARCHAS

- Gestión electrónica: máxima precisión de avance también a pleno régimen.
- 1.ª marcha a 19 km/h.
- Velocidad máxima de 40 km/h.

PLACA ISO 24410, en versión mecánica o hidráulica, para la completa intercambiabilidad de todos los equipos utilizados normalmente en los skid loaders.

AGRI PIVOT T70 | T80

Transmisión Shift On Fly: cambio de marcha sin necesidad de pararse. Menos tiempo para maniobrar gracias a los mandos integrados en el joystick.

- **Función ECO:** menor consumo de carburante y reducción de las emisiones acústicas, también a la velocidad de 40 km/h.
- **Función Creeper:** velocidad de avance regulable con el pedal del acelerador, revoluciones del motor y caudal de aceite constantes, para usar eficazmente equipos, como, por ejemplo, barredoras.
- **Función Arm too high:** velocidad de marcha limitada automáticamente cuando el brazo se levanta.

HIGH TECH BOOM

- **Shake:** facilita el vaciado del material de la cuchara durante la fase de descarga.
- **Wall:** mantiene el equipo vertical durante las fases de subida y bajada.
- **Memory:** permite memorizar la posición del equipo. De esta manera, con un simple botón es posible llevar el equipo a la posición memorizada.
- **Floating:** facilita las operaciones de nivelación y excavación del terreno.

