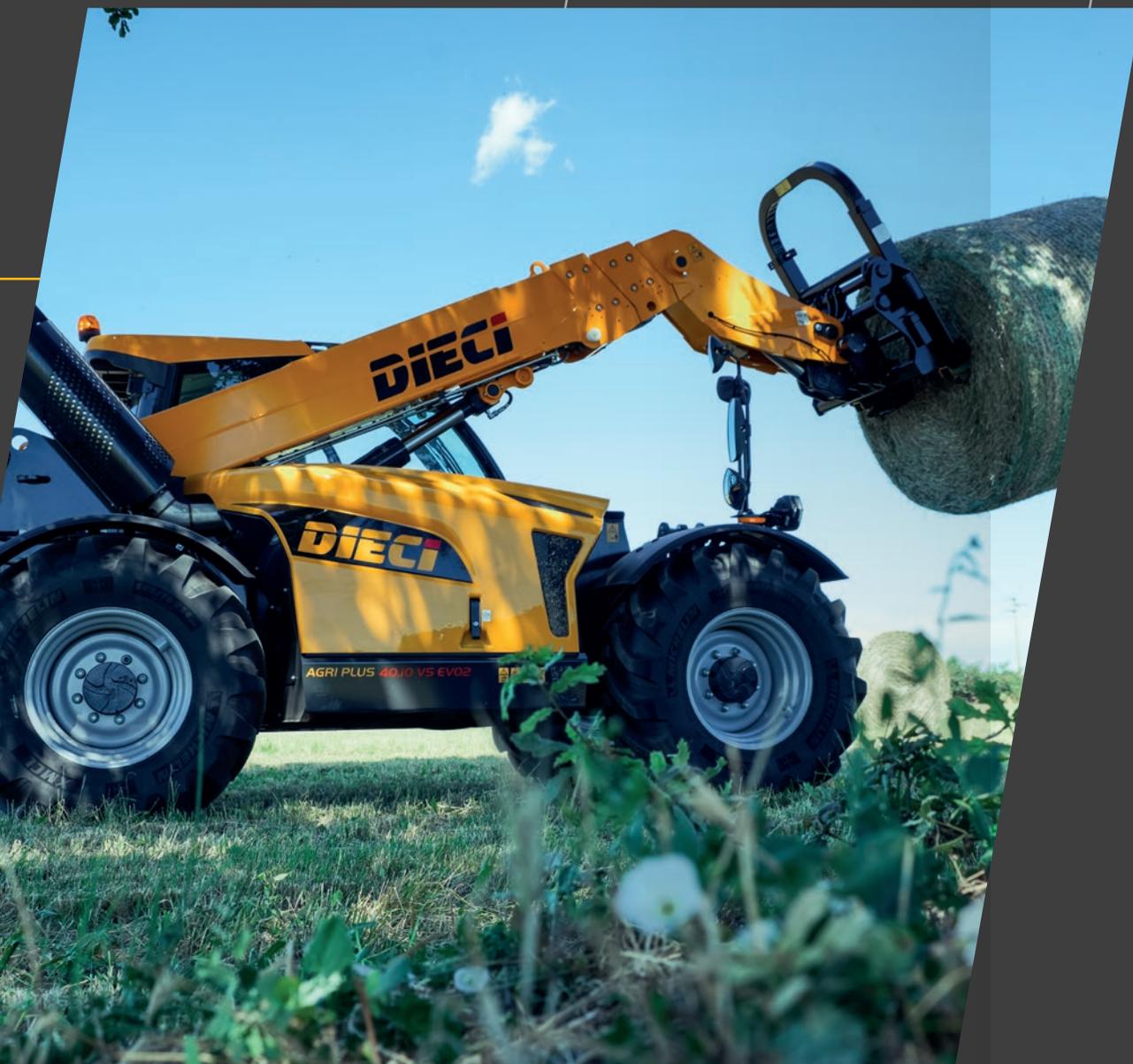


**FULL RANGE 2025**  
CATALOG



**AGRICULTURE**

**DIECI**



# LA EVOLUCIÓN CONTINÚA

Siempre a la vanguardia en soluciones tecnológicas, con la **Nueva Gama Agrícola** Dieci sigue desarrollando sus máquinas y mejorando todavía más su calidad.

**Fiabilidad, eficiencia y confort** alcanzan niveles nunca vistos hasta ahora gracias a la mejora del diseño y de los instrumentos y a la introducción de **innovaciones revolucionarias y patentadas**.

Los nuevos motores **Stage V** en toda la gama, la **cabina completamente amortiguada**, los **nuevos interiores**, la función de diagnóstico y **los mandos cada vez más intuitivos** y funcionales, los **modernos chasis** y las **novedosas transmisiones**, llevan al campo, ya hoy, los elevadores telescópicos agrícolas del mañana.

# CABINA AMORTIGUADA



**EXCLUSIVA DIECI**

## ZERO SHOCK SYSTEM

**Nuevo sistema de amortiguación de toda la cabina**, único en el sector de los elevadores telescópicos, capaz de amortiguar eficazmente las oscilaciones más molestas de los terrenos irregulares.

**La suspensión hidráulica de la cabina** reduce de manera eficaz las oscilaciones y ofrece un elevado confort de conducción.

La cabina dispone de un sistema de amortiguación con regulación integrada, compuesto por **4 soportes que anulan los impactos y las sacudidas en todas las direcciones**: laterales, verticales, posteriores y delanteras.



Silent Block delanteros



Amortiguadores hidráulicos trasero

### + ESTILO

- Nueva cabina firmada por Giugiaro Design
- Interiores elegantes suaves al tacto, derivados del sector automotor

### + ESPACIO

- Ergonomía y accesibilidad mejoradas
- Más espacio para las piernas del operador

### + CONFORT

- Columna de dirección y apoyabrazos regulables
- Asiento calefactable y tres sistemas de suspensión a elegir
- Techo, salpicadero y moqueta insonorizantes

### + VISIBILIDAD

- Amplia superficie acristalada
- Faros de trabajo de led integrados - Faros perimetrales, en el brazo y en el extremo del brazo
- Tres cámaras sin cable - Pantalla gráfica en color de 7"
- Espejos retrovisores regulables eléctricamente y calefactables

### + CLIMATIZACIÓN

- Flujos de aire optimizados: 6 salidas
- Luneta y techo practicables
- Elevation lateral eléctrico integrado
- Desempeñamiento rápido de las lunas
- Doble filtro de aire
- Protección del operador contra el polvo y los olores



# TRANSMISIONES

**5 SISTEMAS DISPONIBLES  
TRABAJO SIEMPRE IMPECABLE**

## HIDROSTÁTICA MONOMARCHA

**EFICIENCIA GARANTIZADA A LO LARGO DEL TIEMPO**

**+ POTENTE + SIMPLE + FIABLE + AHORRO**

- **Elevadas prestaciones:** mejor relación velocidad/potencia en cualquier situación de trabajo
- **Tracción y velocidad garantizadas,** sin necesidad de cambiar de marcha
- Hasta 38 km/h a velocidad progresiva: **fluidez de maniobra sin igual y precisión milimétrica** en los pequeños desplazamientos
- Acelerador electrónico y pedal de marcha lenta: **avance lento y controlado,** incluso con el brazo a la máxima potencia
- **Gran confort:** ni cambios ni sacudidas

Mini Agri | Mini Agri Smart | Agri Star

## 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

Agri Farmer | Agri Max | Agri Pivot

## VARIO SYSTEM

**4 MODOS DE CONDUCCIÓN**

**NORMAL ECO LOADER**

**CREEPER**

- **Gestión electrónica integrada:** potencia, reactividad y control en las maniobras
- **Amplia gama de velocidades:** de 0 a 40 km/h sin tener que cambiar de marcha
- **Cruise Control:** acelerador y limitador electrónicos

Agri Plus | Agri Max

## SHIFT ON FLY

**CAMBIO DE MARCHA EN MOVIMIENTO**

**+ SEGURIDAD EN SUBIDA + CONFORT EN CARRETERA**

- Transmisión hidrostática con cambio mecánico de **2 relaciones**
- Cambio Shift on Fly: posibilidad de **cambiar de marcha en movimiento**
- Mandos del cambio integrados en el joystick: **menos tiempo para maniobrar**

Agri Pivot

## HVT-1

**CVT HIDROSTÁTICO-MECÁNICO DE VARIACIÓN CONTINUA**

- **El primer telescópico del mundo** con transmisión de engranaje epicicloidal
- Velocidad 50 km/h **sin interrupciones de par**
- **Máximo par suministrado a las ruedas** en condiciones de punto muerto y a baja velocidad
- Reducción de las revoluciones del motor = **bajo consumo y bajo ruido**
- **Conducción fluida** con la máquina en movimiento, incluso durante el remolque

Agri Max Power X2



# MINI AGRI SMART

20.4

PEQUEÑO GIGANTE



HYDRO MONO

Ágil en los espacios pequeños, preciso en todos los movimientos. La elevada resistencia del brazo permite **manipular las cargas a grandes alturas**, sin ningún riesgo.

Los **tres modos de dirección** -frontal, concéntrico y transversal- aseguran una **conducción ligera** incluso con cargas elevadas.

La disposición del salpicadero se ha revisado completamente para mejorar la **accesibilidad** a la espaciosa cabina.



LASTRE INCLINABLE

NUEVO CAPÓ

RADIADOR GIRATORIO A 90°

**NEW**  
**INNOVACIÓN**  
**PATENTADA**

El departamento de Investigación y Desarrollo de Dieci ha creado un conjunto de soluciones patentadas que facilitan el acceso a los componentes para un **mantenimiento cómodo e inmediato**.



# MINI AGRI

26.6

FLUIDO Y PRECISO



HYDRO MONO

Fluidez de maniobra sin igual y precisión milimétrica en los pequeños desplazamientos.

Avance controlado del vehículo, incluso con el brazo a la máxima velocidad, gracias al acelerador electrónico y al pedal de marcha lenta.

La suspensión neumática en el brazo reduce considerablemente las oscilaciones.

La nueva bomba hidráulica reduce los tiempos de trabajo en un 15 %.

DIMENSIONES



PANTALLA DE 7"



# AGRI FARMER

37.7 | 30.9 34.7 | 32.9

EL TAMAÑO JUSTO



HYDRO DUAL



## NUEVAS DIMENSIONES Y MÁS TAMAÑOS

Ahora, la familia Agri Farmer tiene nuevas dimensiones. Según las necesidades, la máquina se puede elegir en el tamaño más adecuado para el trabajo a realizar.

Los modelos disponibles se presentan en diferentes anchuras y alturas, manteniendo la agilidad y eficiencia habituales.



TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA CON CONTROL ELECTRÓNICO

30.7 34.7  
30.9 32.9



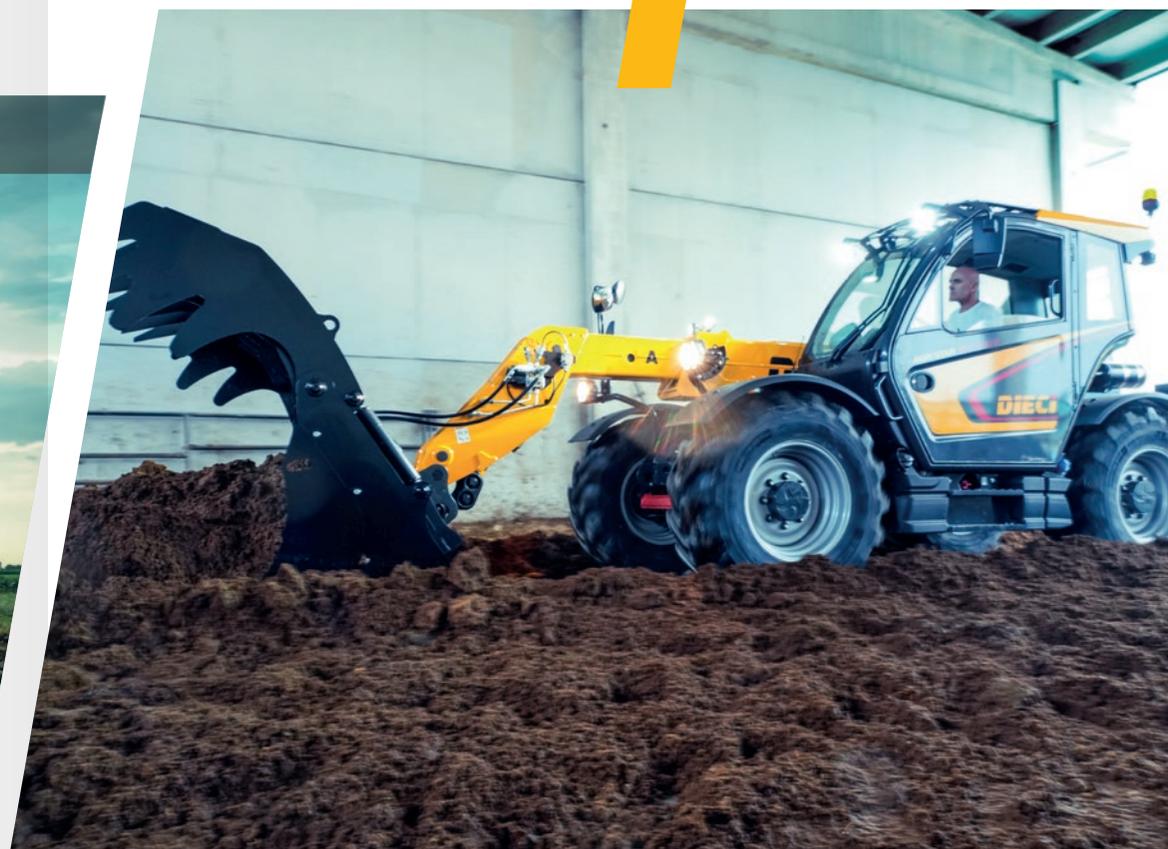
# AGRI STAR

37.7 | 40.8 | 38.10

ÁGIL Y RÁPIDA



HYDRO MONO



Una máquina de altas prestaciones, para un ciclo de producción ágil y eficiente.

La **transmisión hidrostática monomarcha** elimina cambios y sacudidas y produce una elevada fuerza de tracción también a velocidades altas.

La **función creeper** del acelerador permite regular la velocidad sin usar el mando de avance lento y mantener las revoluciones del motor y el caudal de aceite constantes, para usar eficazmente equipos como barredoras o esparcidoras de paja.



# AGRI PLUS

42.7 | 40.10

TECNOLOGÍA PURA



## TRANSMISIÓN VARIO SYSTEM



4 modos: Normal, ECO, Loader, Creeper

Cruise Control

De 0 a 40 km/h sin cambiar de marcha

Gestión electrónica integrada



## NEW HIGH TECH BOOM

Funciones avanzadas: Shake, Wall y Memory.

Doble bomba con sistema Energy Saving, para un brazo reactivo y preciso, también con alta potencia.



# AGRI MAX

50.8 | 65.8 | 60.9 | 75.10

GRANDE Y EFICIENTE



## TRANSMISIÓN VARIO SYSTEM



4 modos: Normal, ECO, Loader, Creeper

Cruise Control

De 0 a 40 km/h sin cambiar de marcha

Gestión electrónica integrada



HYDRO DUAL  
VARIO SYSTEM



## NEW HIGH TECH BOOM

El brazo de una sola sección permite alcanzar **10 metros** con la máxima estabilidad y precisión de movimientos.

Funciones avanzadas: Shake, Wall y Memory.



# AGRI MAX POWER X2

50.8 | 65.8 | 60.9

DOBLE POTENCIA, MÁXIMA EFICIENCIA



HVT-1



## LA PRIMERA EN EL MUNDO

Transmisión modular formada por dos partes principales, una **mecánica** y otra **hidrostática**, combinadas en un **engranaje epicicloidal**.

**Variación continua** a más de 50 km/h sin interrupciones de par, mayor **precisión y control** de maniobras y velocidades.

Configuración más suave o más agresiva a elegir en función de **las necesidades de trabajo**.



## TRANSMISIÓN HVT-1



Tecnología **Power Split**

Remolque hasta **30 toneladas**

Hasta **50 km/h**



La máquina más eficiente de la gama agrícola Dieci incorpora las ventajas mecánicas de la **transmisión HVT1**. Por primera vez en el mundo, un elevador telescópico monta esta innovadora transmisión, única en su género.



**TRANSMISIÓN CVT HIDROSTÁTICO-MECÁNICO DE VARIACIÓN CONTINUA**

# AGRI PIVOT

T60 | T70 | T80

INNOVACIÓN TOTAL



SHIFT ON FLY  
HYDRO DUAL

**NEW**

## HIGH TECH BOOM

Funciones avanzadas: **Shake, Wall, Memory y Flotante.**

Brazo robusto, mayor altura alcanzable y cuchara completamente basculante.

**Distribuidor Flow Sharing:** todos los movimientos de la máquina simultáneamente.



**NEW**

## CAMBIO SHIFT ON FLY

Cambio de marcha **sin necesidad de pararse.**

Frenado automático en subida.



**NEW**

## NUEVO CONFORT

Cabina renovada: **más espacio** para las piernas, salpicadero completamente rediseñado y nuevo monitor.

Mandos principales reunidos en el **nuevo apoyabrazos**, integrado en el asiento.

Climatización e insonorización mejoradas y **capó rediseñado** para un mejor acceso.



# DIECI

## FULL ELECTRIC

La innovación de Dieci sigue creciendo y lleva al mercado nuevos **manipuladores telescópicos 100 % eléctricos**.

**Maniobrabilidad, versatilidad y economicidad** se combinan con las ventajas de la alimentación eléctrica, lo que permite trabajar de manera eficiente en cualquier condición operativa.

**Manipuladores telescópicos compactos**, ágiles y de altas prestaciones, ideales para uso en interiores, centros urbanos, invernaderos o zonas sujetas a **limitaciones ambientales**.

## TECNOLOGÍA ELÉCTRICA

Gracias a sus avanzadas soluciones tecnológicas, el **manipulador telescópico eléctrico** ofrece elevadas ventajas operativas:

Bajo nivel de ruido

Cambio de batería fácil y rápido

Mantenimiento reducido

Sin limitaciones de uso

## SISTEMA DE CARGA

**3 tomas de carga** de serie, todas conectadas al sistema del cargador de baterías a bordo.



**CARGADORES DE BATERÍA RÁPIDOS EXTERNOS**



## MINI AGRI

### BATERÍA



Doble batería de litio (LiFePo4)\*

\* Baterías homologadas ECE R100

Tecnología modular: **costos y eficiencia optimizados** gracias a un **paquete de baterías ampliable**.



## MINI AGRI SMART

### BATERÍA



Batería de litio estándar (LiFePo4)\*

\* Batería homologada ECE R100

**Dimensiones compactas y diseño funcional:** cabina espaciosa, controles e información siempre a disposición del operador.



# DATOS TÉCNICOS

## DIÉCI AGRI RANGE

ENFOCA EL CÓDIGO QR PARA LOS DATOS COMPLETOS Y ACTUALIZADOS

### MINI AGRI SMART



### MINI AGRI



### AGRI FARMER



### AGRI STAR



### AGRI PLUS



### AGRI MAX



### AGRI MAX POWER X2



### AGRI PIVOT



### MINI AGRI-e



### MINI AGRI-e SMART



DOCC0000106-ES-04

Datos relativos únicamente al mercado CE  
Para todos los demás mercados, escanee el código QR.



Las máquinas ilustradas en este catálogo pueden estar dotadas con equipamientos o herramientas de serie, bajo pedido o no disponibles, según las versiones. Dieci Srl se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento y sin preaviso, las especificaciones descritas e ilustradas. Documento no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Las fotografías y los esquemas del presente folleto se suministran para consultarse y son a título indicativo.

# **DIECI**

FULL RANGE 2025 CATALOG

# **AGRICULTURE**



[www.dieci.com](http://www.dieci.com)