

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

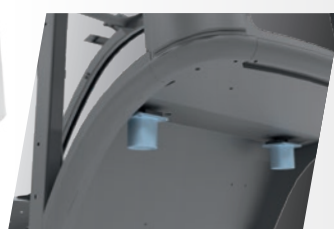
Nuevo sistema de amortiguación de toda la cabina, único en el sector de los elevadores telescópicos, capaz de amortiguar eficazmente las oscilaciones más molestas de los terrenos irregulares.

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**.

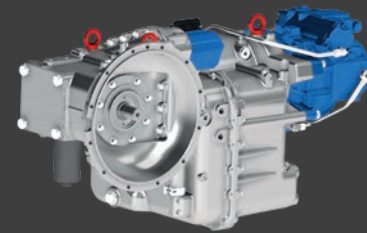
Variación continua a más de 50 km/h sin interrupciones de par, mayor **precisión y control** de maniobras y velocidades.

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



TRANSMISIÓN CVT HIDROSTÁTICO-MECÁNICO DE VARIACIÓN CONTINUA

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.

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