

FULL RANGE 2024
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

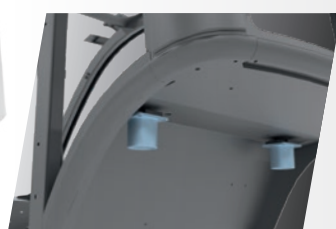
Nuevo sistema de amortiguación de toda la cabina. Único en el sector de los elevadores telescópicos, capaz de amortiguar eficazmente las oscilaciones más molestas de los terrenos irregulares.

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**.



DIMENSIONES



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



PUERTA **DSCS**
COMPOSITE SYSTEM

El robusto chasis confiere rigidez y seguridad total, incluso cuando la máquina se somete al máximo esfuerzo.

La posición central del brazo elimina las oscilaciones cuando se usa una cuchara.

Homologado para el uso con cesta sin pies estabilizadores o neumáticos macizos.



AGRI FARMER

30.7 | 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

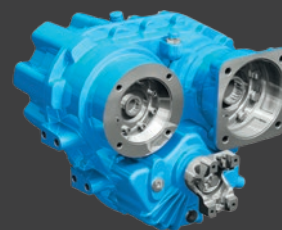


VARIO SYSTEM



Energy Saving 360

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.

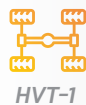
Funciones avanzadas: Shake, Wall y Memory.



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**.

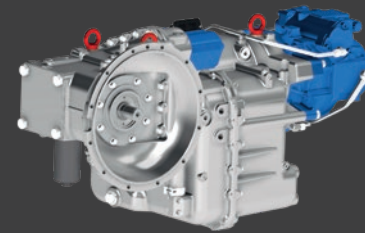
Variación continua a más de 50 km/h sin interrupciones de par, mayor **precisión y control** de maniobras y velocidades.

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.



MINI AGRI

26.6



FULL LECTRIC

Dieci entra en el mundo **Full Electric** con un elevador **telescópico eléctrico flexible** que se adapta a todas las exigencias operativas.

Personalizable y eficaz para todo tipo de trabajo, mantiene las **altas prestaciones** ofrecidas por los telescópicos tradicionales y aporta todas **las ventajas de la transición eléctrica**.

TECNOLOGÍA MODULAR

Costes y eficiencia **optimizados** gracias a un **paquete de baterías de expansión** y avanzadas soluciones tecnológicas Dieci.

- Capacidad máxima **2600 kg**
- Altura de elevación **5680 mm**
- Doble* batería de litio (LiFePo4) **hasta 44 kWh**
- **Un día completo de trabajo** con una única carga

*opcional

CERO EMISIONES

RUIDO REDUCIDO

EFICIENCIA OPTIMIZADA

DIECI 

DATOS TÉCNICOS

DIECI AGRI RANGE

MODELO	CARGA MÁX.	ALTURA MÁX. ELEVACIÓN	POTENCIA MÁX.	VELOCIDAD MÁX.
MINI AGRI 20.4 SMART	2000 kg (4409 lb)	4,35 m (14,3 ft)	37 kW (50 HP)	25 km/h (15,5 mph)
MINI AGRI 26.6	2600 kg (5732 lb)	5,73 m (18,8 ft)	55 kW (74 HP)	30 km/h (18,6 mph)
AGRI FARMER 30.7 - GD	3000 kg (6614 lb)	6,35 m (20,8 ft)	79,5 kW (107 HP)	40 km/h (24,9 mph)
AGRI FARMER 34.7 - GD	3400 kg (7496 lb)	6,35 m (20,8 ft)	79,5 kW (107 HP)	40 km/h (24,9 mph)
AGRI FARMER 30.9 - GD	3000 kg (6614 lb)	8,65 m (28,4 ft)	79,5 kW (107 HP)	40 km/h (24,9 mph)
AGRI FARMER 32.9 - GD	3200 kg (7055 lb)	8,65 m (28,4 ft)	79,5 kW (107 HP)	40 km/h (24,9 mph)
AGRI STAR 37.7 - GD	3700 kg (8157 lb)	6,8 m (22,3 ft)	100 kW (134 HP)	38 km/h (23,6 mph)
AGRI STAR 40.8 - GD	4000 kg (8818 lb)	7,7 m (25,3 ft)	100 kW (134 HP)	38 km/h (23,6 mph)
AGRI STAR 38.10 - GD	3800 kg (8378 lb)	9,6 m (31,5 ft)	100 kW (134 HP)	38 km/h (23,6 mph)
AGRI PLUS 42.7 VS EV02 - GD	4200 kg (9259 lb)	7,2 m (23,6 ft)	114 kW (153 HP)	40 km/h (24,9 mph)
AGRI PLUS 40.10 VS EV02 - GD	4000 kg (8818 lb)	9,7 m (31,8 ft)	114 kW (153 HP)	40 km/h (24,9 mph)
AGRI MAX 50.8 VS EV02 - GD	5000 kg (11023 lb)	7,7 m (25,3 ft)	128 kW (172 HP)	40 km/h (24,9 mph)
AGRI MAX 65.8 VS EV02 - GD	6500 kg (14330 lb)	7,7 m (25,3 ft)	128 kW (172 HP)	40 km/h (24,9 mph)
AGRI MAX 60.9 VS EV02 - GD	6000 kg (13228 lb)	8,6 m (28,2 ft)	128 kW (172 HP)	40 km/h (24,9 mph)
AGRI MAX 75.10 - GD	7500 kg (16535 lb)	9,65 m (31,7 ft)	114 kW (153 HP)	40 km/h (24,9 mph)
AGRI MAX 50.8 POWER X2	4999 kg (11021 lb)	7,7 m (25,3 ft)	128 kW (172 HP)	50 km/h (31,1 mph)
AGRI MAX 65.8 POWER X2	6500 kg (14330 lb)	7,7 m (25,3 ft)	128 kW (172 HP)	50 km/h (31,1 mph)
AGRI MAX 60.9 POWER X2	6000 kg (13228 lb)	8,6 m (28,2 ft)	128 kW (172 HP)	50 km/h (31,1 mph)
AGRI PIVOT T60	2250 kg (4960 lb)	4,7 m (15,4 ft)	54,6 kW (73 HP)	40 km/h (24,9 mph)
AGRI PIVOT T70	3000 kg (6614 lb)	5,2 m (17,1 ft)	85,9 kW (115 HP)	40 km/h (24,9 mph)
AGRI PIVOT T80	3500 kg (7716 lb)	5,2 m (17,1 ft)	114 kW (153 HP)	40 km/h (24,9 mph)
MINI AGRI e 26.6	2600 kg (5732 lb)	5,73 m (18,8 ft)	22+19 kW (30+26 HP)	24 km/h (18,6 mph)



DOCCT0000106-ES-03

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 2024 CATALOG

AGRICULTURE



www.dieci.com