

# AGRI PLUS

42.7 | 40.10



**DIECI**

# LA EVOLUCIÓN CONTINÚA

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

**AGRI PLUS**, la gama de máquinas agrícolas de alto nivel de Dieci, se ha rediseñado pensando en los usuarios: con la cabina futurista firmada por Giugiaro Design y con importantes intervenciones en el confort y las prestaciones, ofrecemos al agricultor **un elevador telescópico de excelente calidad**.

# AGRI PLUS

NUEVOS MODELOS 42.7 | 40.10

## TECNOLOGÍA PURA

La familia Agri Plus ha experimentado una importante evolución tecnológica.

Un brazo nuevo ofrece funciones avanzadas y mejores prestaciones.

Nuevo control electrónico de alta tecnología, con pantalla y sistema telemático completamente renovados, Mini finger y VDC.

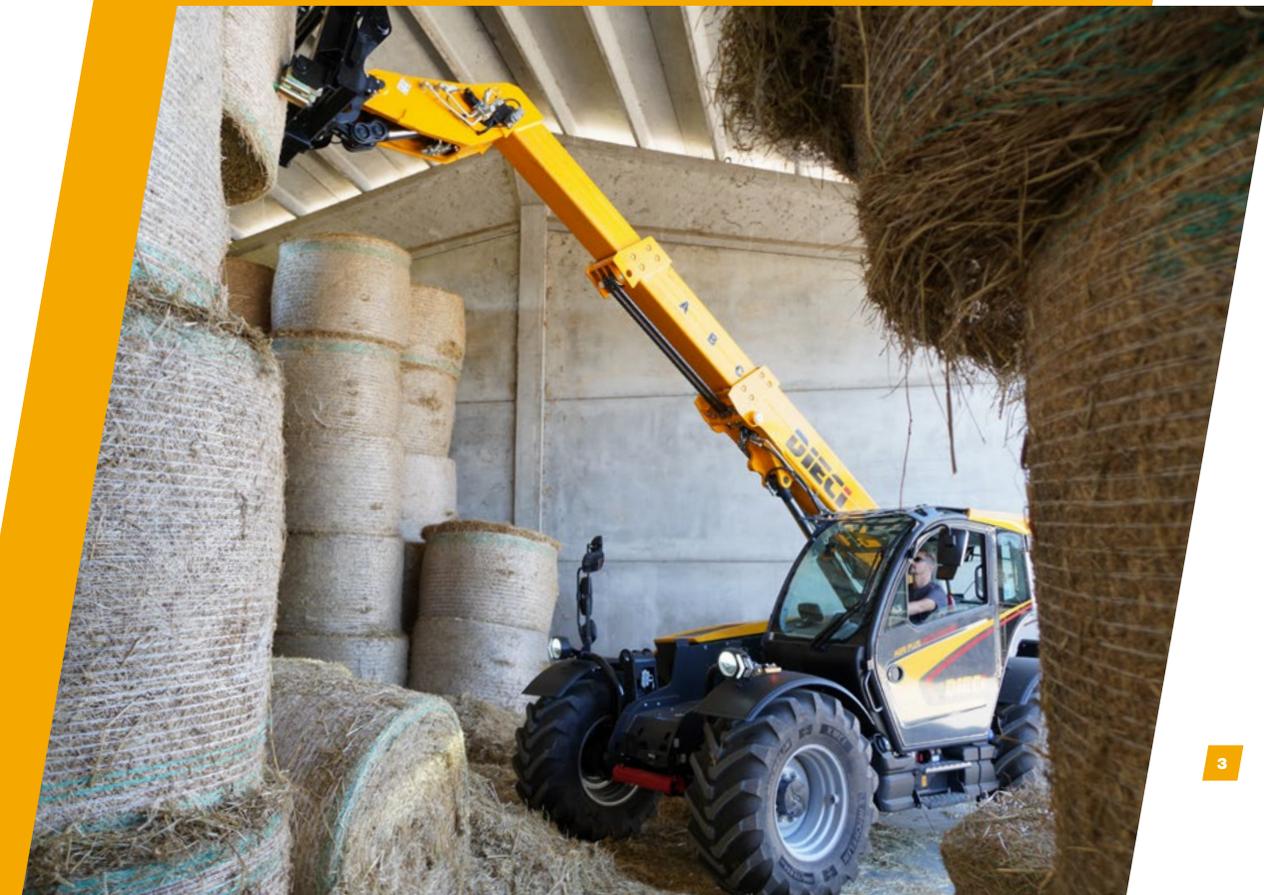


42.7 AGRI PLUS

- ↑ Altura máxima: 7,2 m
- 📦 Capacidad: 4,2 t

40.10 AGRI PLUS

- ↑ Altura máxima: 9,7 m
- 📦 Capacidad: 4 t



# CABINA AMORTIGUADA



EXCLUSIVA **DIECI**

## ZERO SHOCK SYSTEM

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 gracias a **4 soportes que anulan los impactos y las sacudidas en todas las direcciones**: laterales, verticales, posteriores y delanteras.



Silent Block delanteros



Amortiguadores hidráulicos traseros





# CONFORT TOTAL

## + ESTILO

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

## + ESPACIO

- Ergonomía y accesibilidad en los vértices de la categoría
- Más espacio para las piernas del operador

## + CONFORT

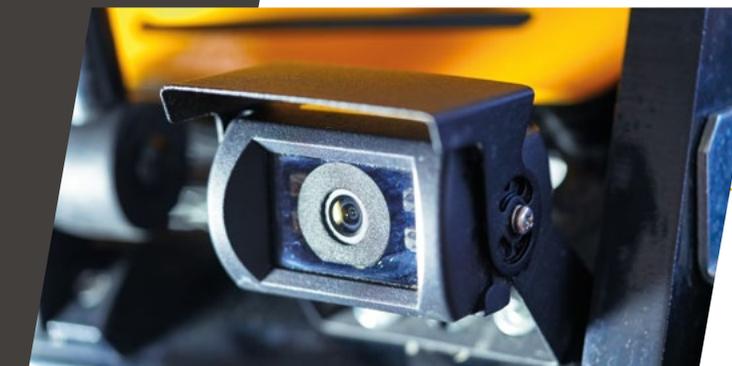
- Columna de dirección y apoyabrazos regulables
- Asiento calefactable y tres sistemas de suspensión a elegir
- Techo, salpicadero y moqueta insonorizantes
- Desempeñamiento rápido de las lunas

## + VISIBILIDAD

- Amplia superficie acristalada
- Faros de trabajo de led integrados - Faros perimetrales, en el brazo y en el extremo del brazo
- Hasta tres cámaras sin cable

## + INTELIGENTE

- Nueva pantalla
  - Gráfica completamente renovada
  - Indicador antivuelco integrado
  - Disponible en varios idiomas
  - Pantalla bonderizada para una visión perfecta desde cualquier ángulo
  - Encendido inmediato
  - Regulación automática del brillo
  - Visualización de la cámara trasera a pantalla completa
- Mini finger: control de las tomas traseras
- VDC controller: navegación y configuración de los parámetros con un único mando
- Sistema telemático profundamente renovado y con una gráfica mejorada



# ROBUSTEZ FIABLE

- **Brazo reforzado** de acero de alta resistencia, con mayor fuerza de oscilación, cilindro de extensión con amortiguador en el cierre
- **Chasis reforzado**, más robusto y estable
- **Bloqueo de accesorios hidráulico** con doble cilindro y doble acción para la máxima estabilidad
- **Nivelación transversal** de serie\*

\*4010



## CONTROL ÚNICO

- Los **movimientos del brazo y la dirección de marcha** se controlan únicamente mediante el **joystick electrónico**, que incorpora el **mando del inversor (FNR)**, para un control rápido, intuitivo y confortable.
- Todas las funciones de control de la máquina están gestionadas por una **unidad de control electrónico nueva**, que determina los parámetros de trabajo más adecuados y, en consecuencia, optimiza los movimientos del brazo.
- La **desaceleración en los finales de carrera** de los movimientos mejora el confort del operador y alarga la vida de los componentes.
- **Distribuidores hidráulicos Load Sensing - Flow Sharing**: las dos tecnologías garantizan más movimientos simultáneos y una mejor respuesta a los mandos, para un trabajo más eficaz y seguro.
- Las nuevas funciones de seguridad permiten obtener las **máximas prestaciones sin riesgos**.
- **Función de aceite continuo** de serie.



# TRANSMISIÓN VARIO SYSTEM

## ■ 4 Modos de conducción

- **Normal:** 0-40 km/h sin cambios de marcha por parte del operador, para disponer siempre de las máximas prestaciones
- **Eco:** 0-40 km/h sin cambios de marcha por parte del operador, para un menor consumo y una reducción de las emisiones acústicas
- **Creep:** revoluciones del motor independientes de la velocidad de la máquina, para obtener la máxima potencia del accesorio incluso en marcha lenta
- **Loader:** para los trabajos duros a baja velocidad

■ **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

■ **Gear Lock:** bloqueo del cambio en primera marcha, para hacer frente a recorridos difíciles





## STAGE V: RÁPIDO, PRECISO Y ECOLÓGICO

Siempre sensible a las cuestiones medioambientales, Dieci ha realizado un gran esfuerzo para actualizar los motores de la Nueva Gama Agrícola a la normativa **Stage V**, implantando los sistemas DOC y SCRoF y el filtro DPF para limitar las emisiones a la atmósfera.

Todo ello sin renunciar a **potencia, fiabilidad y prestaciones elevadas**: este es el espíritu del nuevo motor que mueve todos los modelos de la familia AGRI PLUS. Un motor evolucionado con control totalmente electrónico, para **optimizar el suministro y la eficiencia**.

### PRESTACIONES ELEVADAS

- Par de 640 Nm a tan solo 1500 rpm

### EVOLUCIÓN ELECTRÓNICA

- Control electrónico completo: suministro y eficiencia optimizados

### LARGA AUTONOMÍA

- Depósito de alta gama: 175 litros de combustible

### EMISIONES MÍNIMAS

- Sistema **Stage V**
- Catalizadores DOC+SCRoF
- Depósito de urea de 35 litros

# TECNOLOGÍA AVANZADA

## HIGH TECH BOOM

### • Funciones avanzadas:

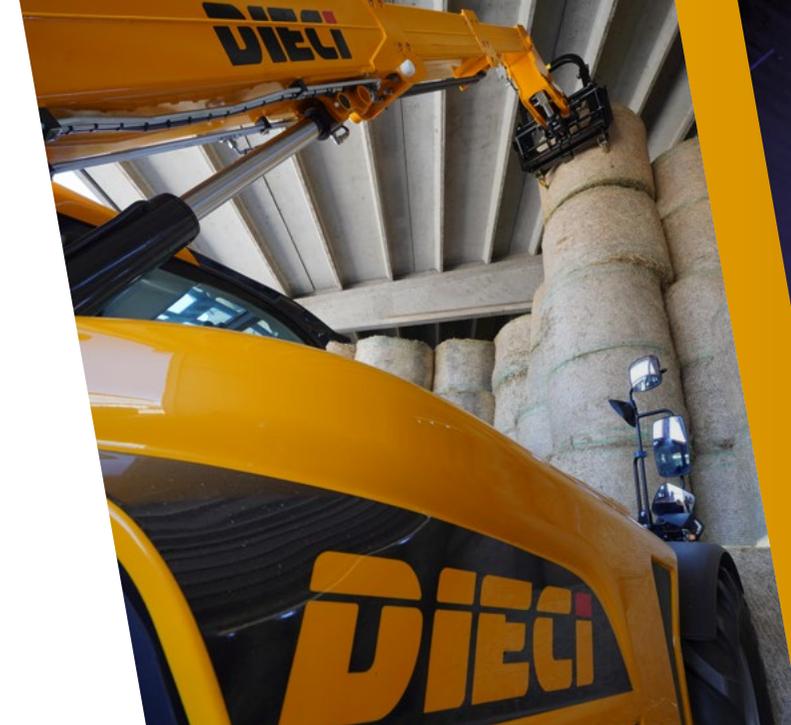
- **Shake:** sacudidas repetidas al final de carrera para facilitar el desprendimiento del material residual del fondo de la cuchara
- **Wall:** elevación de la carga a lo largo de una vertical con un solo movimiento del joystick, para facilitar el apilado
- **Memory:** posición del brazo memorizada, para repetirla cuando se desee con un solo clic raggiungerla nuevamente con un solo click

## SISTEMA ENERGY SAVING

- Rapidez y reactividad también con la máquina fría
- Movimientos precisos y rápidos, incluso a alta potencia

## SISTEMA AUTOMÁTICO DE ENGANCHE

- Reconocimiento de las herramientas sin operaciones manuales: más fácil y mayor seguridad
- Configuración inmediata de la máquina para los diferentes usos



## DTS

El **Dieci Telematic System** es el innovador sistema telemático que permite interactuar con la máquina en modo remoto para geolocalizarla, monitorizar los parámetros de funcionamiento, determinar el rendimiento y limitar el uso.

Instalando una centralita de alta tecnología, el cliente y el fabricante pueden **conectarse con la máquina en tiempo real**, desde un ordenador o cualquier dispositivo móvil, y, usando las **redes GSM y GPS**, saber dónde se encuentra, si está funcionando y cómo lo hace y, también, **detectar fallos de funcionamiento**.

Los datos operativos, recopilados a través de la nube, permiten **una monitorización y un diagnóstico** completos. El personal del servicio de asistencia y el usuario pueden analizar directamente los parámetros, identificar posibles pérdidas de prestaciones y corregir las funciones o indicar qué operaciones de mantenimiento hay que realizar. Todo ello permite **optimizar los costes** y mantener la **máxima eficiencia de las máquinas y las flotas**.

La máquina y los operadores están bajo **protección activa contra robos y accidentes**: cuando el vehículo abandona un área predefinida, se envía de inmediato una notificación. Si se configura un recorrido de trabajo seguro, en caso de riesgo de impacto o de anomalía, se avisa de inmediato al operador.

# DATOS TÉCNICOS

## PRESTACIONES

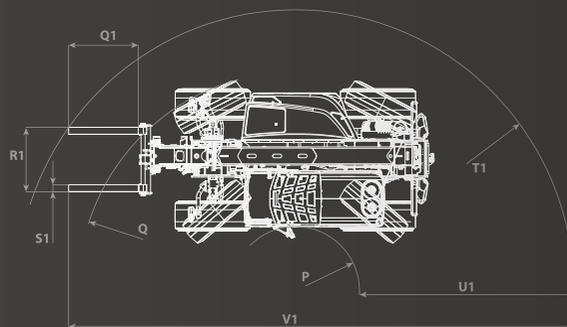
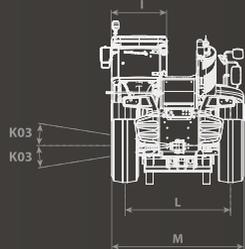
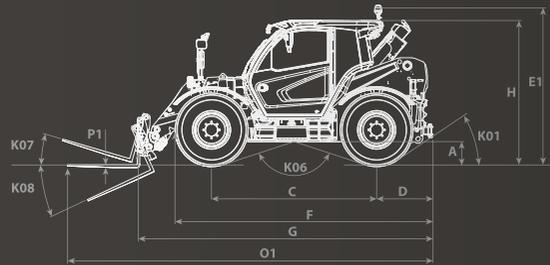
Modelo de máquina	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	AGRI PLUS 40.10 VS EVO2 - GD
Capacidad máxima	4200 kg (9259 lb)	4000 kg (8818 lb)
Altura máxima de elevación	7,2 m (23,6 ft)	9,7 m (31,8 ft)
Masa en vacío	8500 kg (18739 lb)	9180 kg (20238 lb)
Velocidad máxima (referida a ruedas con el diámetro máximo admitido)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)

## MOTOR

Modelo de máquina	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	AGRI PLUS 40.10 VS EVO2 - GD
Marca	FPT	FPT
Potencia nominal	103 kW (138 HP)	103 kW (138 HP)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm
Potencia de pico	114 kW (153 HP)	114 kW (153 HP)
@rpm	1800 rpm	1800 rpm
Cilindrada	4485 cm <sup>3</sup> (274 in <sup>3</sup> )	4485 cm <sup>3</sup> (274 in <sup>3</sup> )
Normativa sobre emisiones	Stage V	Stage V
Tratamiento de los gases de escape	DOC+SCRoF (con AdBlue)	DOC+SCRoF (con AdBlue)

## SISTEMA HIDRÁULICO

Modelo de máquina	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	AGRI PLUS 40.10 VS EVO2 - GD
Tipo de bomba hidráulica	Bomba de pistones con caudal variable para dirección asistida y movimientos. Bomba de engranajes para Fan Drive con inversión del ventilador.	Bomba de pistones con caudal variable para dirección asistida y movimientos. Bomba de engranajes para Fan Drive con inversión del ventilador.
Caudal de la bomba hidráulica	224 l/min (59,2 gal/min)	224 l/min (59,2 gal/min)
Presión máxima de servicio	26 MPa (3771 psi)	26 MPa (3771 psi)
Mando del distribuidor	Joystick eléctrico 4en1 proporcional con FNR	Joystick eléctrico 4en1 proporcional con FNR



## TRANSMISIÓN

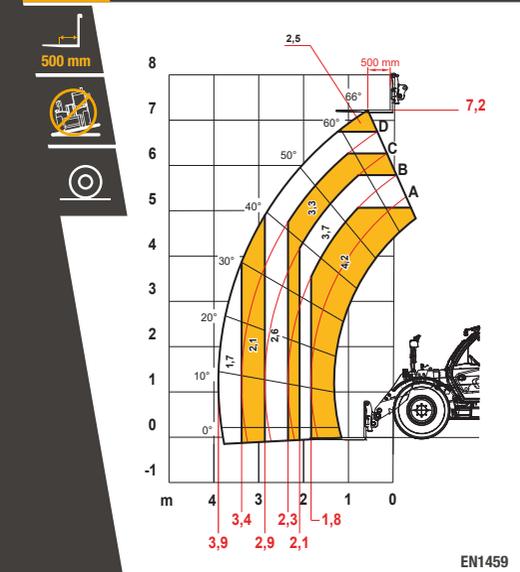
Modelo de máquina	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	AGRI PLUS 40.10 VS EVO2 - GD
Tipo de transmisión	Hidroestática Vario System EVO2 con control electrónico con 2 motores hidroestáticos de variación automática continua	Hidroestática Vario System EVO2 con control electrónico con 2 motores hidroestáticos de variación automática continua
Modo de conducción	Automotive, Eco, Loader, Creeper	Automotive, Eco, Loader, Creeper

## DIMENSIONES

Modelo de máquina	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	AGRI PLUS 40.10 VS EVO2 - GD
A	400 mm (15,7 in)	400 mm (15,7 in)
C	2850 mm (112,2 in)	2850 mm (112,2 in)
D	975 mm (38,4 in)	975 mm (38,4 in)
E1	2670 mm (105,1 in)	2670 mm (105,1 in)
F	4456 mm (175,4 in)	4456 mm (175,4 in)
G	5109 mm (201,1 in)	5133 mm (202,1 in)
H	2450 mm (96,5 in)	2450 mm (96,5 in)
I	960 mm (37,8 in)	960 mm (37,8 in)
K01	34 °	34 °
K03	9 °	9 °
K06	144 °	144 °
K07	16 °	16 °
K08	130 °	130 °
L	1820 mm (71,7 in)	1820 mm (71,7 in)
M	2290 mm (90,2 in)	2290 mm (90,2 in)
O1	6309 mm (248,4 in)	6333 mm (249,3 in)
P	1107 mm (43,6 in)	1107 mm (43,6 in)
P1	45 mm (1,8 in)	45 mm (1,8 in)
Q	3753 mm (147,8 in)	3753 mm (147,8 in)
Q1	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)
R1	1100 mm (43,3 in)	1100 mm (43,3 in)
S1	120 mm (4,7 in)	120 mm (4,7 in)
T1	4813 mm (189,5 in)	4834 mm (190,3 in)
U1	3706 mm (145,9 in)	3721 mm (146,5 in)
V1	8727 mm (343,6 in)	8755 mm (344,7 in)

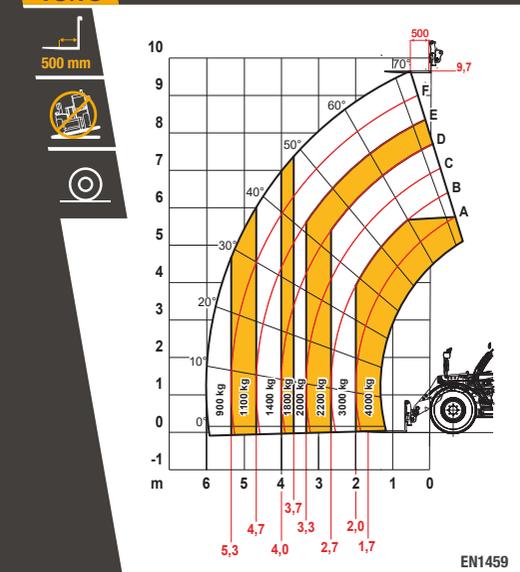
42.7

max 4200 kg



40.10

max 4000 kg



# DIECI SERVICE

Una sede central en Emilia Romagna –más de 135.000 metros cuadrados y aproximadamente 400 empleados– y tres filiales en Alemania, Reino Unido y Francia: Dieci está presente en más de 70 países con **una red capilar de más de 400 concesionarios** y talleres autorizados.

Sobre estas bases se desarrolla el **Dieci Service**, nuestro servicio de asistencia técnica global: nuestros clientes son asistidos directamente por técnicos especializados y cualquier demanda se satisface en muy poco tiempo. Dieci Service es capaz de asegurar **intervenciones y recambios en todo el mundo en tan solo unas horas**.

Visita el sitio [www.dieci.com](http://www.dieci.com) para saber cuál es el concesionario más cercano.

400 **CONCESIONARIOS**

70 **PAÍSES**

3 **SUCURSALES**

# AGRI PLUS

42.7 | 40.10

INVICTO

**DIECI**

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



Ph: masterservicelorenz.it