

FULL RANGE 2025
CATALOG

CONSTRUCTION

DIECI



LA EVOLUCIÓN CONTINUA

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

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

Los nuevos motores, la función de diagnóstico y los **mandos cada vez más intuitivos** y funcionales, los **nuevos chasis** y las **novedosas transmisiones** llevan a las obras, ya hoy, los elevadores telescópicos para la construcción del mañana.

LA SEGURIDAD DE LA AUTOMATIZACIÓN

Absolutamente prioritaria, la seguridad en las máquinas para la construcción de Dieci pasa por la automatización y respeta todas las normativas vigentes.

- Función **Arm too high**: velocidad de marcha limitada automáticamente cuando el brazo se levanta
- Sistema **Soft Motion** mejorado: facilita las maniobras del brazo, ya que reduce su velocidad cerca del límite físico o cuando la máquina se encuentra en prealarma
- Sistema **antivuelco** EN15000: movimientos peligrosos bloqueados en caso de sobrecarga y nivel de carga siempre bien visible

DTS

El **Dieci Telematic System** permite al equipo de asistencia técnica de Dieci interactuar en la máquina en modo remoto. Recopila y envía telemáticamente los datos operativos para una **monitorización, diagnóstico y mantenimiento** más fáciles y completos. **Máquina y operadores protegidos contra robos y accidentes** gracias a las conexiones GSM y GPS.



ROBUSTEZ FIABLE

La Nueva Gama Construcción Dieci se presenta todavía más fiable gracias a una serie de intervenciones que han mejorado la robustez de las máquinas.

- **Brazos reforzados** de acero de alta resistencia, con mayor fuerza de oscilación
- **Chasis reforzados**, más robustos y estables
- **Bloqueo de accesorios hidráulico** con doble cilindro y doble acción para la máxima estabilidad
- **Cabina Rops y Fops**: protección del operador garantizada gracias a la cabina indeformable





FÁCILES E INTUITIVAS

- La **dirección de marcha y el brazo** se controlan únicamente con el **nuevo joystick CAN-bus monopalanca**, que integra también el **selector de dirección** (inversor - FNR), para un **control intuitivo** y cómodo.
- Todas las funciones de control de la máquina están gestionadas por una **única centralita** que mide los parámetros óptimos de trabajo mediante un sistema de diagnóstico avanzado.
- Distribuidores **Load Sensing - Flow Sharing**: las dos tecnologías hidráulicas garantizan más movimientos simultáneos y una mayor respuesta a los mandos, para un trabajo más eficaz.



VERSÁTILES Y FLEXIBLES

- Los telescópicos Dieci se han desarrollado para poder utilizar **todos los equipos** necesarios para realizar **los trabajos habituales en la construcción**: horquillas, palas, ganchos de elevación, brazos Jib con cabrestantes, pinzas, cestas portamaterial, cucharas mezcladoras, cucharas para hormigón, barredoras, esparcidoras de sal, palas quitanieves.
- **Reconocimiento automático del equipo**: la máquina reconoce el equipo enganchado y se configura automáticamente.



APOLLO SMART

20.4

PEQUEÑO GIGANTE



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



APOLLO

26.6

FLUIDO Y PRECISO



DIMENSIONES



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 disminuye considerablemente las oscilaciones.

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



DEDALUS

30.7 | 30.9 | 34.7 | 32.9

EL TAMAÑO JUSTO

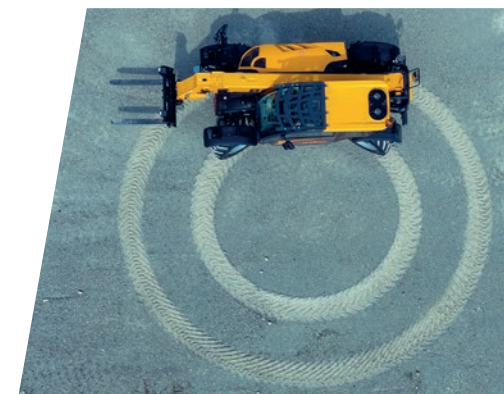


NUEVAS DIMENSIONES Y MÁS TAMAÑOS

Ahora, la familia Dedalus 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



ZEUS

40.8 | 38.10 | 35.11 | 40.13

ÁGIL Y RÁPIDA



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

La **transmisión hidrostática de dos marchas mecánicas** elimina cambios y sacudidas y proporciona 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 cucharas mezcladoras o barredoras.



ICARUS

45.14 | 45.17 | 60.18

MÁS ALLÁ DE TODA ALTURA



GUÍA Y MANTENIMIENTO FACILITADOS

- Grupo de brazo robusto y duradero
- Salpicadero con cuadro de instrumentos claro y mandos bien distribuidos
- Mantenimiento y paradas reducidas: gracias a la ausencia de urea
- Filtros de fácil acceso en el compartimento del motor

NUEVA GAMA DE ALQUILER

Fiable, de altas prestaciones y económica. Icarus es una máquina especialmente diseñada para el alquiler: bajos consumos, elevada eficiencia, rendimientos optimizados y máxima seguridad en cualquier condición de uso. Estos manipuladores telescópicos destacan por ser muy fáciles de usar y de mantener, gracias a la ausencia de AdBlue.

TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA DE 2 MARCHAS



ICARUS DYNAMIC

45.14 | 45.17 | 60.18

MÁS ALLÁ DE TODA ALTURA



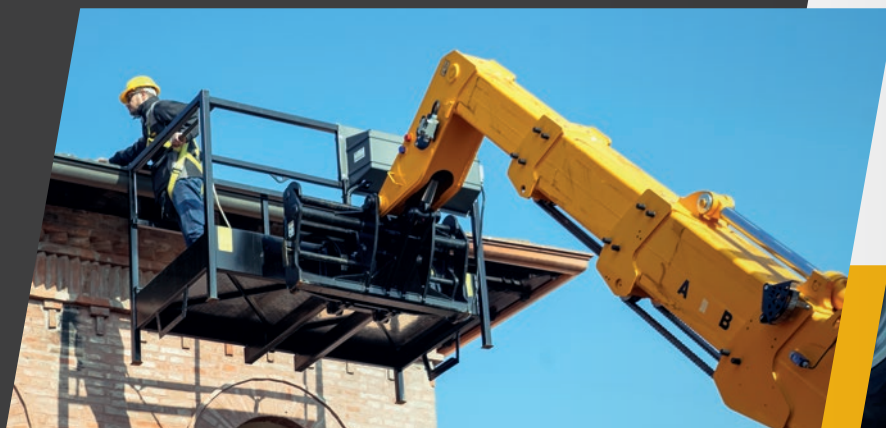
Dentro de la Nueva Gama Construcción, el Icarus Dynamic es ideal para las grandes alturas: se puede extender **hasta 18 metros**, sin renunciar a la **máxima estabilidad** gracias a los estabilizadores independientes con mando proporcional.

CAMBIO SHIFT ON FLY

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

Frenado automático en subida.

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 cucharas mezcladoras o barredoras.



SAMSON

50.8 | 65.8 | 60.9 | 75.10

GRANDE Y EFICIENTE



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.



TRANSMISIÓN VARIO SYSTEM



4 modos: Normal, ECO, Loader y Creeper

Cruise Control

De 0 a **40 km/h** sin cambiar de marcha

Gestión electrónica integrada



HERCULES

130.10 | 190.10 | 210.10 | 230.10

FUERTE Y SEGURO



La más fuerte de las máquinas para la construcción Dieci supera cualquier límite por capacidad de carga. **Potencia y par** del motor permiten conseguir las **máximas prestaciones**, mientras que las 4 ruedas directrices y motrices aseguran **estabilidad y tracción** en todos los terrenos.

LISTO PARA TODO

Un telescópico que también sirve de **carretilla elevadora** - con cabrestante, jib y ganchos para cargas pesadas y voluminosas - y de **plataforma**, con cestas extensibles y radiocontrol. Gracias al **Soft Motion potenciado**, la precisión es mayor y los **movimientos del brazo, proporcionales y regulables**.



PEGASUS

ESSENTIAL | CLASSIC | ELITE

NUEVA GAMA



La **nueva gama Pegasus** está formada por **10 modelos** y **3 líneas diferentes**: Essential, Classic y Elite.

Además de las extraordinarias capacidades de carga y de alcance, y de cubrir un área de trabajo de hasta 2000 m² gracias a la rotación continua de la plataforma giratoria*, ahora los nuevos Pegasus garantizan **excelentes niveles de productividad, prestaciones, seguridad, confort y versatilidad**.

Para trabajar en centros urbanos o áreas interiores, Dieci ha creado el **Dual Energy**, un kit desmontable para la función full electric, que permite mantener **las emisiones a nivel cero** y garantizar un **funcionamiento silencioso**.



*en los modelos Classic y Elite

10 MODELOS, 3 LÍNEAS DIFERENTES

ESSENTIAL 40.18 | 40.18-R

CLASSIC 60.21 | 60.25 | 75.25 | 60.26 | 60.30

ELITE 100.29 | 70.35 | 60.40



NUEVAS VENTAJAS

- **Easy Tech System:** mandos digitales, máquina más intuitiva
- **Modalidades de trabajo:** 6 modalidades de trabajo seleccionables desde pantalla (Normal, Soft, Heavy, Eco, Wall y Floor)
- **Anti Tilt System Pro:** nuevo sistema antivuelco avanzado
- **Easy Work System:** El área de carga se adapta de forma automática en función de la posición de los pies estabilizadores
- **Radiocontrol** para manejar la máquina desde el suelo o desde la cesta portapersonas



TRUCK MIXER

L 3500 | L 4700 | F 7000

NEW LOADING SYSTEM



PALA CARGADORA Y TOLVA

Gracias a su maniobrabilidad, compacidad y agilidad, y también a sus **4 ruedas motrices**, las autohormigoneras autocargantes y rotatorias de Dieci son indispensables.

CONCRETE CUBE SYSTEM

- El material en exceso se puede descargar dentro de la pala
- **Comprobación final** de la calidad del hormigón
- Hasta **128 recetas**
- **Pesaje electrónico** con compensación automática
- **Impresora integrada** para obtener directamente el informe que garantiza la producción de **hormigón de calidad certificada**
- **Suministro automático** de hasta dos aditivos

PUESTO DE CONDUCCIÓN REVERSIBLE

DESCARGA TRILATERAL

DUMPERS

DP 70 | DP 120

LIGEROS Y MANEJABLES



Los dumpers Dieci son máquinas **versátiles, manejables y fáciles de maniobrar**, con capacidad de carga creciente. Máquinas ideales para mover materiales en **terrenos accidentados y abruptos**.

- **Tres modos de dirección:** 4 ruedas, transversal, 2 ruedas
- **4 ruedas motrices**
- Cabina homologada **ROPS-FOPS**
- **Puesto de conducción reversible**



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



APOLLO

BATERÍA



Doble batería de litio (LiFePo4)*

* Baterías homologadas ECE R100

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



APOLLO 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

DIECI CONSTRUCTION RANGE

ENFOCA EL CÓDIGO QR PARA LOS DATOS COMPLETOS Y ACTUALIZADOS

MANIPULADORES TELESCOPICOS FIJO

APOLLO
SMART



APOLLO



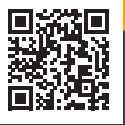
DEDALUS



ZEUS



ICARUS



ICARUS
DYNAMIC



SAMSON



HERCULES



MANIPULADORES TELESCOPICOS GIRATORIOS

PEGASUS
ESSENTIAL



PEGASUS
CLASSIC



PEGASUS
ELITE



AUTOHORMIGONERAS Y DUMPERS

TRUCK
MIXERS



DUMPERS



MANIPULADORES TELESCOPICOS ELECTRICOS

APOLLO-e
SMART



APOLLO-e



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



DIECI

FULL RANGE 2025 CATALOG

CONSTRUCTION



www.dieci.com