

DEDALUS

30.7 | 30.9 | 34.7 | 32.9



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 se han optimizado gracias a la mejora de la tecnología y de los instrumentos y a la introducción de **revolucionarias soluciones técnicas integradas**.

Los nuevos motores, la función de diagnóstico y los **mandos 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.

Los modelos **DEDALUS**, ahora con **nuevas dimensiones y nuevas capacidades de elevación**, están especialmente indicados para utilizarse en el mantenimiento de carreteras, en los cascos antiguos y en espacios estrechos, donde se requiere **fuerza** y agilidad. Estas **máquinas, compactas, robustas y dinámicas**, se distinguen por su practicidad y velocidad de movimiento, sus puntos fuertes.

DEDALUS

NUEVOS MODELOS 30.7 | 30.9 34.7 | 32.9

EL TAMAÑO JUSTO

Ahora, la familia **Dedalus** tiene nuevos tamaños. Según las necesidades, la máquina se puede elegir en el tamaño más adecuado para el trabajo a realizar.

Los modelos disponibles se proponen con **mayores capacidades y en diferentes alturas**, manteniendo la agilidad y la eficiencia habituales.



30.7 DEDALUS

- Altura 6,35 m
- Capacidad 3 t

30.9 DEDALUS

- Altura 8,65 m
- Capacidad 3 t

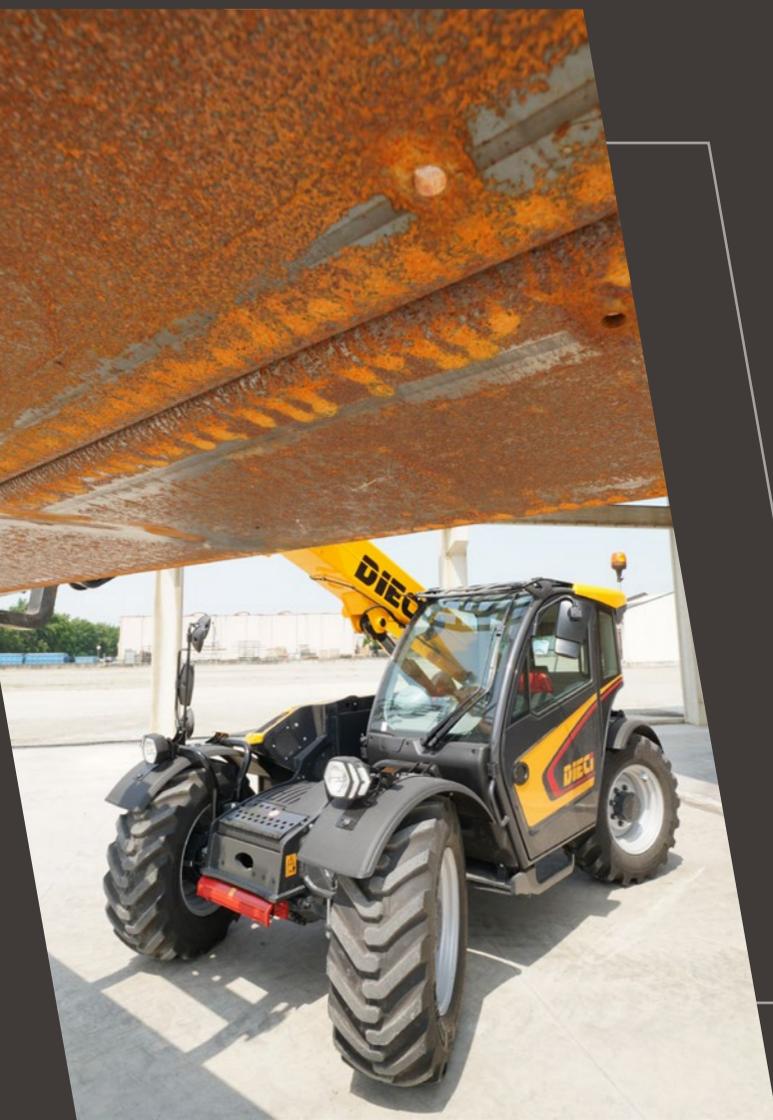
34.7 DEDALUS

- Altura 6,35 m
- Capacidad 3,4 t

32.9 DEDALUS

- Altura 8,65 m
- Capacidad 3,2 t





LA SEGURIDAD DEL CONTROL

Absolutamente prioritaria, la seguridad en las máquinas para la construcción de Dieci pasa por garantizar su control de acuerdo con las normativas vigentes.

- Función **Arm too high**: la velocidad de marcha queda imitada automáticamente cuando el brazo se levanta.
- Sistema **Soft Motion**: facilita las maniobras del brazo, ya que reduce su velocidad cerca de los finales de carrera y cuando el sistema antivuelco se encuentra en prealarma.
- Sistema **antivuelco**: conforme con la norma EN15000 con 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 Dedalus se presenta con todavía más prestaciones gracias a una serie de intervenciones que han mejorado la robustez y la capacidad de elevación las máquinas.

- **Brazos reforzados** de acero de alta resistencia
- **Chasis reforzados**, más rígidos y estables
- **Bloqueo de accesorios hidráulico** con doble cilindro y doble acción para la máxima estabilidad del equipo
- **Cabina Rops y Fops (II nivel)**: 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**, que integra el **selector de dirección** (inversor - FNR), para un **control intuitivo** y cómodo.
- Todas las funciones de control de la máquina están gestionadas por un único **sistema electrónico**, que mide los parámetros de trabajo y optimiza el comportamiento de la máquina en función de los mandos del operador.
- El sistema de diagnóstico avanzado proporciona información sobre el funcionamiento del **control electrónico**.
- Distribuidores **Load Sensing - Flow Sharing**: las dos tecnologías hidráulicas permiten realizar varios movimientos simultáneamente y garantizan una mejor respuesta a los mandos, para un trabajo más eficaz.



VERSÁTILES Y FLEXIBLES

- Los elevadores 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, 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.



CONFORT FUNCIONAL

- **Cabina Giugiaro Design:** comodidad con elegancia en un ambiente limpio y seguro para el operador.
- **Más espacio** para las piernas del operador.
- Columna de dirección, asiento y apoyabrazos regulables, para que cualquier operador encuentre la posición de conducción más adecuada.
- **Tres sistemas de suspensión** del asiento a elegir: mecánica, neumática y neumática de baja frecuencia para amortiguar todas las oscilaciones.
- Techo, salpicadero y moqueta insonorizantes para un ambiente silencioso.
- Amplia superficie acristalada para una visibilidad de 360°.
- **Faros de trabajo de led** en la cabina, en el brazo y perimetrales, para la máxima visión incluso de noche.
- Espejos retrovisores que permiten controlar todo el perímetro de la máquina y **cámaras opcionales** para las maniobras más difíciles.



EFICIENCIA TECNOLÓGICA

- **Nuevo software de control** desarrollado por el departamento de I&D Dieci: gestión integrada del brazo, vehículo, motor diésel, transmisión y tratamiento de los gases de escape para garantizar la máxima eficiencia en cualquier condición de trabajo.
- **Transmisión hidrostática** con control completamente electrónico para combinar prestaciones y eficacia en el trabajo: con la **función ECO** se obtiene la velocidad máxima a partir de 1900 rpm, gestionada automáticamente por la centralita en función de la potencia requerida por el operador.
- **Bajos consumos, elevada eficiencia, rendimientos optimizados y máxima seguridad** en cualquier condición de uso de la máquina son fruto del desarrollo y la integración de los componentes de elevada calidad elegidos.

TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA CON CONTROL ELECTRÓNICO

NUEVO SOFTWARE

BAJOS CONSUMOS

DATOS TÉCNICOS

PRESTACIONES

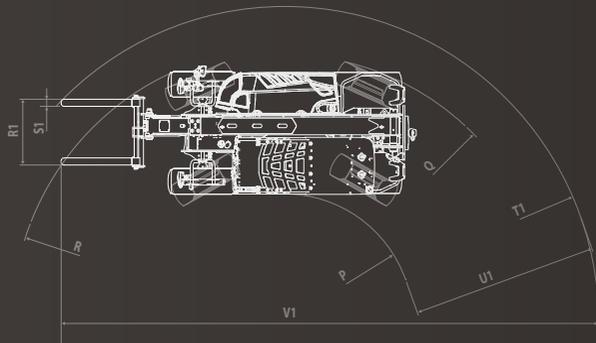
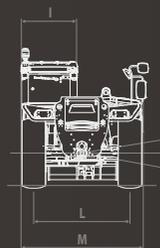
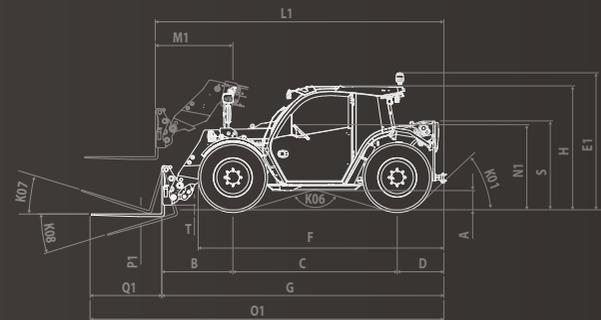
Modelo de máquina	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 34.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD	DEDALUS 32.9 - GD
Capacidad máxima	3000 kg (6614 lb)	3400 kg (7496 lb)	3000 kg (6614 lb)	3200 kg (7055 lb)
Altura máxima de elevación	6,35 m (20,8 ft)	6,35 m (20,8 ft)	8,7 m (28,5 ft)	8,7 m (28,5 ft)
Fuerza de arranque	5800 daN (13039 lbf)			
Fuerza de tracción	5800 daN (13039 lbf)			
Pendiente máxima superable	40%	40%	40%	40%
Masa en vacío	6700 kg (14771 lb)	6950 kg (15322 lb)	6880 kg (15168 lb)	7050 kg (15543 lb)
Velocidad máxima (referida a ruedas con el diámetro máximo admitido)	36 km/h (22,4 mph)			

MOTOR

Modelo de máquina	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 34.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD	DEDALUS 32.9 - GD
Marca	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Potencia nominal	55,4 kW (74 HP)			
@rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm
Cilindrada	3331 cm³ (203 in³)			
Normativa sobre emisiones	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f
Tratamiento de los gases de escape	DOC+DPF	DOC+DPF	DOC+DPF	DOC+DPF
Admisión	Turbocompresor aftercooler	Turbocompresor aftercooler	Turbocompresor aftercooler	Turbocompresor aftercooler

SISTEMA HIDRÁULICO

Modelo de máquina	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 34.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD	DEDALUS 32.9 - GD
Tipo de bomba hidráulica	Bomba de engranajes para dirección asistida y maniobras	Bomba de engranajes para dirección asistida y maniobras	Bomba de engranajes para dirección asistida y maniobras	Bomba de engranajes para dirección asistida y maniobras
Caudal de la bomba hidráulica	100 l/min (26,4 gal/min)			
Presión máxima de servicio	24,5 MPa (3553 psi)	25,7 MPa (3727 psi)	24,5 MPa (3553 psi)	25,7 MPa (3727 psi)
Mando del distribuidor	Joystick 4en1 proporcional con FNR			



TRANSMISIÓN

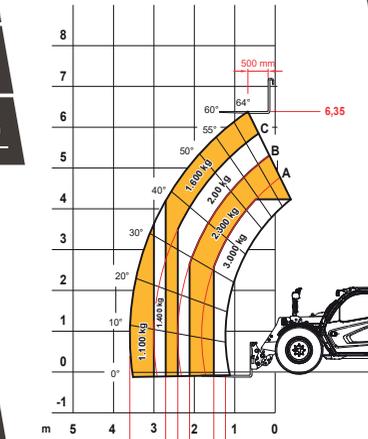
Modelo de máquina	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 34.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD	DEDALUS 32.9 - GD
Tipo de transmisión	Hidrostática con bomba de caudal variable			
Motor hidráulico	Hidrostático con variación automática continua			
Inversión	Con control electrónico accionable con máquina en movimiento	Con control electrónico accionable con máquina en movimiento	Con control electrónico accionable con máquina en movimiento	Con control electrónico accionable con máquina en movimiento
Marcha lenta	De pedal electrónico para avance controlado			
Cambio	De 2 velocidades servoasistido			

DIMENSIONES

Modelo de máquina	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 34.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD	DEDALUS 32.9 - GD
A	270 mm (10,6 in)			
B	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1240 mm (48,8 in)	1240 mm (48,8 in)
C	2830 mm (111,4 in)			
D	785 mm (30,9 in)			
E1	2350 mm (92,5 in)	2520 mm (99,2 in)	2350 mm (92,5 in)	2520 mm (99,2 in)
F	4207 mm (165,6 in)			
G	4815 mm (189,6 in)	4815 mm (189,6 in)	4855 mm (191,1 in)	4855 mm (191,1 in)
H	2040 mm (80,3 in)	2210 mm (87,0 in)	2040 mm (80,3 in)	2210 mm (87,0 in)
I	966 mm (38,0 in)			
K01	42 °	42 °	42 °	42 °
K03	15 °	16 °	15 °	16 °
K06	149 °	149 °	149 °	149 °
K07	18 °	18 °	18 °	18 °
K08	129 °	124 °	129 °	124 °
L	1650 mm (65,0 in)	1710 mm (67,3 in)	1650 mm (65,0 in)	1710 mm (67,3 in)
L1	4940 mm (194,5 in)	4940 mm (194,5 in)	4960 mm (195,3 in)	4960 mm (195,3 in)
M	2120 mm (83,5 in)			
M1	1324 mm (52,1 in)	1324 mm (52,1 in)	1344 mm (52,9 in)	1344 mm (52,9 in)
N1	1385 mm (54,5 in)	1555 mm (61,2 in)	1385 mm (54,5 in)	1555 mm (61,2 in)
O1	6015 mm (236,8 in)	6015 mm (236,8 in)	6055 mm (238,4 in)	6055 mm (238,4 in)
P	1967 mm (77,4 in)	1345 mm (53,0 in)	1967 mm (77,4 in)	1345 mm (53,0 in)
P1	45 mm (1,8 in)			
Q	4482 mm (176,5 in)	3800 mm (149,6 in)	4482 mm (176,5 in)	3800 mm (149,6 in)
Q1	1200 mm (47,2 in)			
R	4461 mm (175,6 in)	3940 mm (155,1 in)	4461 mm (175,6 in)	3940 mm (155,1 in)
R1	1100 mm (43,3 in)			
S	1445 mm (56,9 in)			
S1	120 mm (4,7 in)			
T	63 mm (2,5 in)	30 mm (1,2 in)	115 mm (4,5 in)	115 mm (4,5 in)
T1	5200 mm (204,7 in)	4800 mm (189,0 in)	5228 mm (205,8 in)	4825 mm (190,0 in)
U1	3233 mm (127,3 in)	3455 mm (136,0 in)	3267 mm (128,6 in)	3480 mm (137,0 in)
V1	9018 mm (355,0 in)	8615 mm (339,2 in)	9085 mm (357,7 in)	8680 mm (341,7 in)

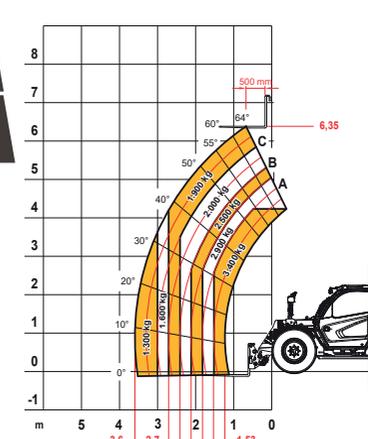
30.7

max 3000 kg



34.7

max 3400 kg

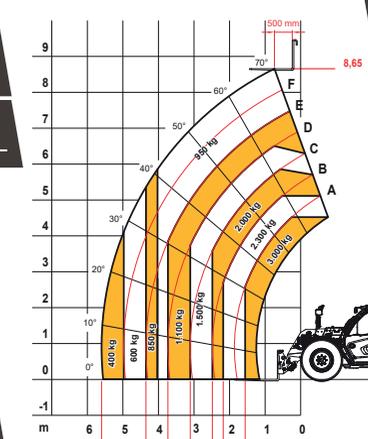


EN1459

EN1459

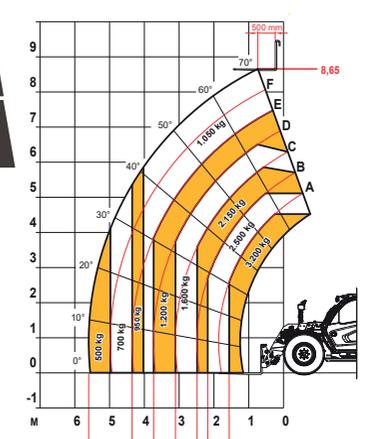
30.9

max 3000 kg



32.9

max 3200 kg



EN1459

EN1459

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 para saber cuál es el concesionario más cercano.

400 **CONCESIONARIOS**

70 **PAÍSES**

3 **SUCURSALES**

DEDALUS

30.7 | 30.9 | 34.7 | 32.9

INVICTO

DIECI

www.dieci.com



Ph: masterservicelorenz.it