

The Dieci logo is displayed in a bold, italicized, sans-serif font. The letters are yellow, with a small red rectangular detail on the top of the 'i'.

DIECI

TRUCK MIXER

L 3500 | L 4700 | F 7000



FIABILIDAD Y EXPERIENCIA DESDE HACE 50 AÑOS

TRUCK MIXER: INDISPENSABLES

Más de medio siglo de experiencia avala la absoluta fiabilidad de las autohormigoneras Dieci.

El diseño probado de las **palas en espiral** asegura la **homogeneidad de la mezcla** en todas las secciones.

El alto espesor del acero utilizado para el tambor de mezcla garantiza su **indeformabilidad** y **larga duración** en el tiempo.

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

9 MODELOS

3 VERSIONES

630-945 l **CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE AGUA**

2.5-5.0 m³ **RENDIMIENTO**

115-134 HP **2 MOTORIZACIONES**



L 3500
PALA DE CARGA



L 3500 T
TOLVA



L 3500 CCS
CONCRETE CUBE SYSTEM



- ⚙️ Potencia: 85,9 kW (115 HP)
- 💧 Depósito del agua: 630 l (166,43 gal)
- 📦 Rendimiento: 2,5 m³ (88 ft³)



L 4700
PALA DE CARGA



L 4700 T
TOLVA



L 4700 CCS
CONCRETE CUBE SYSTEM



- ⚙️ Potencia: 85,9 kW (115 HP)
- 💧 Depósito del agua: 630 l (166,43 gal)
- 📦 Rendimiento: 3,5 m³ (124 ft³)

F 7000
PALA DE CARGA



F 7000 T
TOLVA



F 7000 CCS
CONCRETE CUBE SYSTEM



- ⚙️ Potencia: 100 kW (134 HP)
- 💧 Depósito del agua:
850 l (224,55 gal) F 7000 / F 7000 T
945 l (249,64 gal) F 7000 CCS
- 📦 Rendimiento: 5,0 m³ (177 ft³)

NEW LOADING SYSTEM

CONCRETE CUBE SYSTEM

El material en exceso se puede descargar dentro de la pala gracias al sistema de balanza integrado: el **concrete cube system**

Un dispositivo de altísima precisión, capaz de efectuar el **control en tiempo real** y la **comprobación final** de la calidad del hormigón. Permite pesar con precisión los materiales inertes cargados con la cuchara y añadir automáticamente el agua y los aditivos necesarios, gestionando hasta **128 recetas**.

El dispositivo de **pesaje electrónico** con compensación automática permite trabajar en terrenos inclinados hasta 10°, mientras que la **impresora integrada**, para obtener directamente informes, garantiza la producción de **hormigón de calidad certificada**.

DOSIFICACIÓN DE COMPONENTES

En el dispositivo se puede integrar el **suministro automático de dos aditivos**, mediante la lectura del cuentalitros y la activación automática de las bombas.



CARGA AUTOMÁTICA

Caracterizado por una versatilidad y agilidad inigualables, el **sistema de carga automático** de un solo movimiento evita derrames de material durante la fase de llenado del tambor.

Ingenioso **System Cap** hidráulico para la tapa del tambor.

TOLVA EFICIENTE

La **tolva** facilita las fases de carga en las instalaciones de hormigonado.

Sus formas simples aseguran la **máxima eficiencia** y funcionalidad durante la fase de carga y minimizan los riesgos de atascos. El mantenimiento es cómodo porque la tolva **es fácil de desmontar**.



PUESTO DE CONDUCCIÓN REVERSIBLE

DESCARGA TRILATERAL

HI-TECHNOLOGY

EJES DE ALTA CAPACIDAD

Absoluta **seguridad y precisión de maniobra** con la carga máxima, incluso con el vehículo parado. El chasis sobre largueros proporciona la **estabilidad** necesaria para compensar las fases de pesaje electrónico.

EASY CONTROL

Mando de rotación del tambor accionable desde dos puestos de trabajo en el suelo.

Todas las funciones del motor se gestionan mediante el **sistema CANBUS**, que permite obtener una mejor respuesta en tiempo real.

Las **cámaras** (opcionales), al ofrecer una visión milimétrica en la pantalla de la cabina, facilitan las maniobras de carga y de desplazamiento. Pulsador de parada de emergencia en todos los modelos.



HIDDEN TANK

El depósito de combustible y su tapón de llenado se encuentran en la parte trasera de la máquina, bien **protegidos contra golpes** accidentales.

Canal con mando hidráulico* con rotación superior a 180° y posibilidad de montar prolongaciones.

INSTALACIÓN DE AGUA

El sistema toma el agua de los **depósitos integrados**, protegidos contra golpes accidentales. La gran capacidad de agua se gestiona simplemente mediante un **cuentalitros de fácil lectura**. Se encuentra disponible (opcional) una **lanza de alta presión** para las operaciones de limpieza.

TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA

Con componentes de última generación, la transmisión hidrostática facilita los **movimientos haciéndolos fluidos y precisos**.

El circuito hidráulico independiente para la rotación del tambor garantiza las **máximas prestaciones de mezcla**.

PEDAL DE MARCHA LENTA

Indispensable cuando la velocidad de avance se tiene que reducir o detener y se necesita la **máxima potencia hidráulica** para el tambor. El freno de servicio servoasistido garantiza un **frenado seguro y modulable** con reducción del esfuerzo en el pedal.



POWER

ALL ROAD

Los motores Perkins **Stage 5/Tier 4f** de última generación, con **control electrónico completo**, permiten reducir **el consumo de combustible en un 10 %** sin renunciar a la máxima potencia: los modelos F7000 pueden alcanzar **hasta 134 HP**.

La tecnología **DOC+DPF+SCR con AdBlue** reduce al mínimo las emisiones en la atmósfera, mientras que para los países de fuera de la UE se encuentran disponibles motorizaciones **Stage 3A/Tier 3**, que respetan las correspondientes normativas anticontaminación vigentes.

Las **cuatro ruedas motrices** y directrices con modalidad **"gemelas"** facilitan las maniobras en los espacios reducidos.



CONFORT ABSOLUTO

El confort es lo primero que se nota a bordo de una autohormigonera Dieci. Gracias a la **disposición de los mandos**, estudiada meticulosamente, **el uso de la máquina es simple, intuitivo y confortable**.

Dotada de la **puerta más amplia** del mercado, compuesta por **dos hojas plegables** con bloqueo en posición abierta, el acceso al puesto de conducción es mucho más fácil y seguro.



ORDENADOR DE A BORDO

Tecnología sin igual con el nuevo **ordenador de a bordo**: en la pantalla se visualiza de forma clara, completa y en tiempo real, mediante una interfaz intuitiva con iconos, **toda la información** necesaria para usar el vehículo.

VISIBILIDAD DE 360°

Los limpiaparabrisas delantero y trasero limpian el vidrio incluso por la parte superior de la cabina para obtener una visión sin igual de 360°. Las **cámaras** (opcionales), al ofrecer una visión milimétrica en la pantalla de la cabina, facilitan las maniobras de carga y de desplazamiento.

CABINA CÓMODA Y SEGURA

Las características estructurales de la cabina respetan los severos requisitos de seguridad **ROPS/FOPS**.

El potente **climatizador** permite alcanzar la temperatura deseada en muy poco tiempo y asegura una perfecta difusión del aire dentro del habitáculo.

Insonorización, **volante regulable** en inclinación, compartimentos para objetos, estéreo, cortinas parasol y **asiento ergonómico con suspensión** permiten trabajar en condiciones de absoluto confort.

DIECI SERVICE

Dieci Service es nuestro servicio de asistencia técnica, presente en todo el mundo a través de una **red capilar de concesionarios** y talleres autorizados.

Nuestros clientes son asistidos directamente por técnicos especializados y cualquier demanda se satisface en muy poco tiempo: gracias al uso de almacenes automatizados, Dieci Service es capaz de asegurar intervenciones y recambios en todo el mundo en tan solo unas horas.

Visite el sitio www.dieci.com para saber cuál es del concesionario más cercano.

400 **CONCESIONARIOS**

70 **PAÍSES**

3 **FILIALES**



DATOS TÉCNICOS

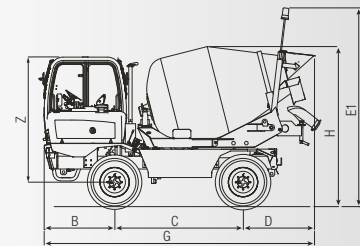
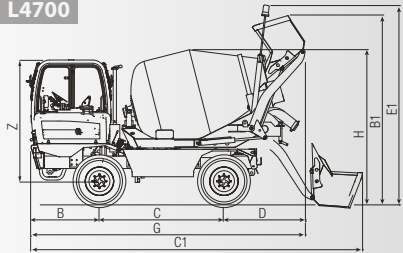
INFORMACIÓN GENERAL

Modelo de máquina	AB L 3500	AB L 3500 T	AB L 3500 CCS	AB L 4700	AB L 4700 T	AB L 4700 CCS	AB F 7000	AB F 7000 T	AB F 7000 CCS
Rendimiento del hormigón	2,5 m³ (88 ft³)	2,5 m³ (88 ft³)	2,5 m³ (88 ft³)	3,5 m³ (124 ft³)	3,5 m³ (124 ft³)	3,5 m³ (124 ft³)	5,0 m³ (177 ft³)	5,0 m³ (177 ft³)	5,0 m³ (177 ft³)
Masa en vacío	5900 kg (13007 lb)	5900 kg (13007 lb)	5900 kg (13007 lb)	6700 kg (14771 lb)	6400 kg (14110 lb)	6700 kg (14771 lb)	7400 kg (16314 lb)	7400 kg (16314 lb)	7400 kg (16314 lb)
Capacidad del depósito de agua	630 L (166,43 gal)	630 L (166,43 gal)	630 L (166,43 gal)	630 L (166,43 gal)	630 L (166,43 gal)	630 L (166,43 gal)	850 L (224,55 gal)	850 L (224,55 gal)	945 L (249,64 gal)
Capacidad de la pala	500 L (132,09 gal)	-	500 L (132,09 gal)	600 L (158,5 gal)	-	600 L (158,5 gal)	600 L (158,5 gal)	-	600 L (158,5 gal)
Velocidad máxima (referida a ruedas con el diámetro máximo admitido)	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)

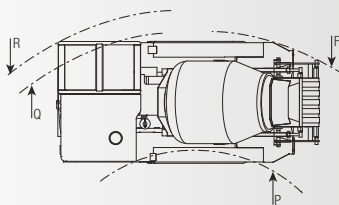
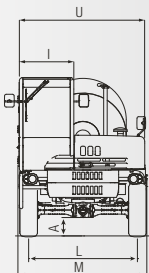
MOTOR

Modelo de máquina	AB L 3500	AB L 3500 T	AB L 3500 CCS	AB L 4700	AB L 4700 T	AB L 4700 CCS	AB F 7000	AB F 7000 T	AB F 7000 CCS
Marca	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Potencia nominal	85,9 kW (115 HP)	85,9 kW (115 HP)	85,9 kW (115 HP)	85,9 kW (115 HP)	85,9 kW (115 HP)	85,9 kW (115 HP)	100 kW (134 HP)	100 kW (134 HP)	100 kW (134 HP)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Cilindrada	3621 cm³ (221 in³)	3621 cm³ (221 in³)	3621 cm³ (221 in³)	3621 cm³ (221 in³)	3621 cm³ (221 in³)	3621 cm³ (221 in³)	3621 cm³ (221 in³)	3621 cm³ (221 in³)	3621 cm³ (221 in³)
Normativa sobre emisiones	Stage V/ Tier 4f	Stage V/ Tier 4f	Stage V/ Tier 4f	Stage V/ Tier 4f	Stage V/ Tier 4f	Stage V/ Tier 4f	Stage V	Stage V	Stage V
Admisión	Turbo compresor after-cooler	Turbo compresor after-cooler	Turbo compresor after-cooler	Turbo compresor after-cooler	Turbo compresor after-cooler	Turbo compresor after-cooler	Turbo compresor after-cooler	Turbo compresor after-cooler	Turbo compresor after-cooler

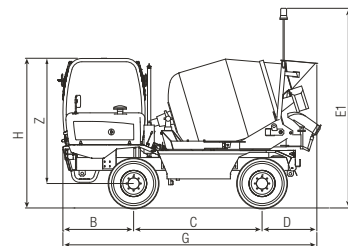
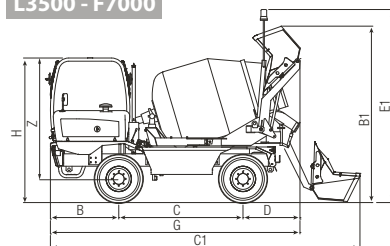
L4700



L4700 - L3500 - F7000



L3500 - F7000



DIMENSIONES

Modelo de máquina	AB L 3500	AB L 3500 T	AB L 3500 CCS	AB L 4700	AB L 4700 T	AB L 4700 CCS	AB F 7000	AB F 7000 T	AB F 7000 CCS
A	320 mm (12,6 in)	320 mm (12,6 in)	320 mm (12,6 in)	360 mm (14,2 in)	360 mm (14,2 in)	360 mm (14,2 in)	410 mm (16,1 in)	410 mm (16,1 in)	410 mm (16,1 in)
B	1380 mm (54,3 in)	1380 mm (54,3 in)	1380 mm (54,3 in)	1380 mm (54,3 in)	1380 mm (54,3 in)	1380 mm (54,3 in)	1215 mm (47,8 in)	1215 mm (47,8 in)	1215 mm (47,8 in)
B1	3550 mm (139,8 in)	-	3550 mm (139,8 in)	3820 mm (150,4 in)	-	3820 mm (150,4 in)	3850 mm (151,6 in)	-	3850 mm (151,6 in)
C	2500 mm (98,4 in)	2500 mm (98,4 in)	2500 mm (98,4 in)	2500 mm (98,4 in)	2500 mm (98,4 in)	2500 mm (98,4 in)	3210 mm (126,4 in)	3210 mm (126,4 in)	3210 mm (126,4 in)
C1	6230 mm (245,3 in)	-	6230 mm (245,3 in)	6660 mm (262,2 in)	-	6660 mm (262,2 in)	7490 mm (294,9 in)	-	7490 mm (294,9 in)
D	1150 mm (45,3 in)	1070 mm (42,1 in)	1150 mm (45,3 in)	1640 mm (64,6 in)	1410 mm (55,5 in)	1640 mm (64,6 in)	2050 mm (80,7 in)	1675 mm (65,9 in)	2050 mm (80,7 in)
E1	3870 mm (152,4 in)	3870 mm (152,4 in)	3870 mm (152,4 in)	4070 mm (160,2 in)	4070 mm (160,2 in)	4070 mm (160,2 in)	4000 mm (157,5 in)	4000 mm (157,5 in)	4000 mm (157,5 in)
F1	5340 mm (210,2 in)	5340 mm (210,2 in)	5340 mm (210,2 in)	5590 mm (220,1 in)	5340 mm (210,2 in)	5590 mm (220,1 in)	6450 mm (253,9 in)	6120 mm (240,9 in)	6450 mm (253,9 in)
G	5030 mm (198 in)	4955 mm (195,1 in)	5030 mm (198 in)	5520 mm (217,3 in)	5290 mm (208,3 in)	5520 mm (217,3 in)	6475 mm (254,9 in)	6100 mm (240,2 in)	6475 mm (254,9 in)
H	2900 mm (114,2 in)	2900 mm (114,2 in)	2900 mm (114,2 in)	3140 mm (123,6 in)	3140 mm (123,6 in)	3140 mm (123,6 in)	3050 mm (120,1 in)	3050 mm (120,1 in)	3050 mm (120,1 in)
I	1000 mm (39,4 in)	1000 mm (39,4 in)	1000 mm (39,4 in)	1000 mm (39,4 in)	1000 mm (39,4 in)	1000 mm (39,4 in)	1000 mm (39,4 in)	1000 mm (39,4 in)	1000 mm (39,4 in)
L	2030 mm (79,9 in)	2030 mm (79,9 in)	2030 mm (79,9 in)	1980 mm (78 in)	1980 mm (78 in)	1980 mm (78 in)	1920 mm (75,6 in)	1920 mm (75,6 in)	1920 mm (75,6 in)
M	2370 mm (93,3 in)	2370 mm (93,3 in)	2370 mm (93,3 in)	2400 mm (94,5 in)	2400 mm (94,5 in)	2400 mm (94,5 in)	2370 mm (93,3 in)	2370 mm (93,3 in)	2370 mm (93,3 in)
P	3030 mm (119,3 in)	3030 mm (119,3 in)	3030 mm (119,3 in)	3000 mm (118,1 in)	3000 mm (118,1 in)	3000 mm (118,1 in)	3750 mm (147,6 in)	3750 mm (147,6 in)	3750 mm (147,6 in)
Q	5330 mm (209,8 in)	5330 mm (209,8 in)	5330 mm (209,8 in)	5370 mm (211,4 in)	5370 mm (211,4 in)	5370 mm (211,4 in)	6020 mm (237 in)	6020 mm (237 in)	6020 mm (237 in)
R	5750 mm (226,4 in)	5750 mm (226,4 in)	5750 mm (226,4 in)	5740 mm (226 in)	5740 mm (226 in)	5740 mm (226 in)	6370 mm (250,8 in)	6370 mm (250,8 in)	6370 mm (250,8 in)
U	2310 mm (90,9 in)	2310 mm (90,9 in)	2310 mm (90,9 in)	2310 mm (90,9 in)	2310 mm (90,9 in)	2310 mm (90,9 in)	2310 mm (90,9 in)	2310 mm (90,9 in)	2310 mm (90,9 in)
Z	2440 mm (96,1 in)	2440 mm (96,1 in)	2440 mm (96,1 in)	2440 mm (96,1 in)	2440 mm (96,1 in)	2440 mm (96,1 in)	2500 mm (98,4 in)	2500 mm (98,4 in)	2500 mm (98,4 in)

DIECI, LA MEJOR *EXPERIENCIA PARA INNOVAR*

Diseñamos y construimos máquinas de trabajo desde 1962 y, hoy, somos uno de los actores más importantes a nivel mundial.

Orgullosamente italiana, con una sede central en Emilia Romagna de más de 135.000 metros cuadrados y una plantilla de aproximadamente 400 empleados, gracias a las tres filiales europeas en Alemania, Reino Unido y Francia, y a una red global de más de 400 concesionarios, Dieci está presente en más de 70 países.

Investigación y desarrollo de tecnologías innovadoras, formación y asistencia al cliente están siempre al centro de nuestras actividades: el resultado de este compromiso constante se concretiza en una oferta que comprende más de 159 modelos en producción, entre máquinas para la construcción, agrícolas, industriales y especiales.

En los dos últimos años hemos renovado el 80 % de la gama de productos para ofrecer a nuestros clientes soluciones siempre más a la vanguardia, con más prestaciones, fiables y seguras.

Hemos aportado importantes mejoras en el confort y el diseño, para valorizar el elemento más importante: el hombre.

1962 **FUNDACIÓN**

135.000 **m²**

400 **EMPLEADOS**

159 **MODELOS**

19 **FAMILIAS**

TRUCK MIXER

L 3500 | L 4700 | F 7000

DIECI

www.dieci.com

