

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



NIEZAWODNOŚĆ I DOŚWIADCZENIE OD 50 LAT

TRUCK MIXER: ABSOLUTNIE KONIECZNE

Ponad pół wieku doświadczenia to wiarygodne świadectwo dużej niezawodności betoniarek samochodowych Dieci.

Przetestowany projekt **czerpaków ślimakowych** pozwala na uzyskanie **jednorodnej mieszanki** we wszystkich sekcjach.

Duża grubość stali, z której wykonano bęben mieszający, gwarantuje jego **odporność na odkształcenia** oraz **trwałość**.

Łatwość manewrowania, kompaktowość oraz **zwrotność** w połączeniu z **4 kołami napędowymi** sprawiają, że samozaładowcze i obrotowe betoniarki samochodowe Dieci są absolutnie konieczne.

9 MODELI

3 WERSJE

630-945 L **POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA WODY**

2.5-5.0 m³ **UROBEK**

115-134 KM **2 NAPĘDY**



L 3500
ŁYŻKA ZAŁADOWCZA



L 3500 T
LEJ



L 3500 CCS
CONCRETE CUBE SYSTEM



- ⚙ Moc: 85,9 kW (115 KM)
- 💧 Zbiornik wody: 630 L (166,43 gal)
- 📦 Urobek: 2,5 m³ (88 ft³)



L 4700
ŁYŻKA ZAŁADOWCZA



L 4700 T
LEJ



L 4700 CCS
CONCRETE CUBE SYSTEM



- ⚙ Moc: 85,9 kW (115 KM)
- 💧 Zbiornik wody: 630 L (166,43 gal)
- 📦 Urobek: 3,5 m³ (124 ft³)

F 7000
ŁYŻKA ZAŁADOWCZA



F 7000 T
LEJ



F 7000 CCS
CONCRETE CUBE SYSTEM



- ⚙ Moc: 100 kW (134 KM)
- 💧 Zbiornik wody:
850 L (224,55 gal) F 7000 / F 7000T
945 L (249,64 gal) F 7000 CCS
- 📦 Urobek: 5,0 m³ (177 ft³)

NEW LOADING SYSTEM

CONCRETE CUBE SYSTEM

Nadmiar materiału może zostać rozładowany wewnątrz łyżki dzięki zintegrowanemu systemowi ważenia: **Concrete cube system**

Urządzenie o najwyższej precyzji, który może przeprowadzać **kontrolę w czasie rzeczywistym** oraz **końcowe sprawdzenie** jakości betonu. Pozwala na precyzyjne mierzenie materiałów sypkich, które są ładowane łyżką, oraz automatyczne dodawanie wody i koniecznych dodatków. Zarządza **maksymalnie 128 recepturami**.

Elektroniczny układ ważący z automatyczną kompensatą pozwala na pracę na terenach o nachyleniu nawet do 10°, natomiast **zintegrowana drukarka** natychmiastowego raportu o urobki gwarantuje produkcję **betonu o certyfikowanej jakości**.

DOZOWANIE - KOMPONENTY

W urządzenie można wbudować **automatyczne wprowadzanie dwóch dodatków** na podstawie odczytów z liczników oraz dzięki automatycznemu włączaniu pomp.



AUTOMATYCZNY ZAŁADUNEK

Nieźrównana uniwersalność oraz zwrotność **systemu automatycznego załadunku**, pozwalająca na wykonywanie tej czynności jednym ruchem, dzięki czemu nie dochodzi do rozsypywania materiałów podczas wprowadzania do bębna.

Oryginalny hydrauliczny **System Cap** służący do zamknięcia bębna.

WYDAJNY LEJ

Lej ułatwia fazy załadunku w węzłach betoniarskich.

Prosta geometria gwarantująca **maksymalną wydajność** oraz funkcjonalność podczas załadunku, minimalizując ryzyko zatkania.

Wygoda konserwacji dzięki **łatwemu demontażowi leja**.

OBRACANY FOTEL KIEROWCY

ROZŁADUNEK Z TRZECH STRON

HI-TECHNOLOGY

WYTRZYMAŁE OSIE

Pełne **bezpieczeństwo oraz precyzja manewrowania** przy maksymalnym załadunku nawet podczas postoju. Podwozie na belkach podłużnych zapewnia **stabilność** umożliwiającą kompensowanie faz ważenia elektronicznego.

EASY CONTROL

Pilot do sterowania obrotem bębna z ziemi, z dwóch stanowisk roboczych. Wszystkie funkcje silnika są zarządzane za pomocą **systemu CANBUS**, który pozwala na uzyskanie optymalnej reakcji w czasie rzeczywistym. **Kamery** (opcjonalne) zapewniają widoczność co do milimetra na ekranie w kabinie, ułatwiając manewry załadunku oraz jazdę. Przycisk zatrzymania awaryjnego we wszystkich modelach.



HIDDEN TANK

Zbiornik paliwa oraz jego wlew znajdują się w tylnej części maszyny i są dobrze **zabezpieczone przed przypadkowymi uderzeniami**. **Kanał ze sterowaniem hydraulicznym*** z wtykowymi przedłużkami oraz obrotem > 180°.

INSTALACJA WODNA

System z pływakiem pobiera wodę z **wbudowanych zbiorników** zabezpieczonych przed przypadkowymi uderzeniami. Duża pojemność wody do dyspozycji jest zarządzana w prosty sposób przez **łatwy do odczytu** licznik. Dostępna (opcjonalnie) **dysza wysokociśnieniowa** do operacji czyszczenia.

PRZEKŁADNIA HYDROSTATYCZNA

Dzięki komponentom najnowszej generacji hydrostatyczny układ przeniesienia napędu sprawia, że **ruchy są płynne i precyzyjne**. Niezależny obwód hydrauliczny do obrotu bębna gwarantuje **maksymalne osiągi mieszania**.

PEDAŁ RUCHU PRECYZYJNEGO (INCHING)

Nieodzowny wtedy, kiedy prędkość jazdy powinna być zredukowana lub należy zahamować i pojawia się żądanie **maksymalnej mocy hydraulicznej** ze strony bębna. Hamulec główny ze wspomaganiem gwarantuje **bezpieczne i modulowane hamowanie**, redukując konieczność dużego nacisku na pedał.



POWER

ALL ROAD

Silniki Perkins **Stage 5/Tier 4f** najnowszej generacji z **pełnym sterowaniem elektronicznym** umożliwiają **niższe o ponad 10% zużycie paliwa**, wykorzystując do maksimum moc: modele F7000 mogą posiadać **nawet do 134 KM**.

Technologia **DOC+DPF+SCR z AdBlue** oznacza minimalne emisje zanieczyszczeń do atmosfery. W przypadku krajów spoza UE dostępne są napędy **Stage 3A/Tier 3** zgodne z obowiązującymi normami ochrony środowiska.

Napęd na cztery koła oraz układy sterowania z trybem „**twin wheels**” ułatwiają manewry na placach budowy o ograniczonej przestrzeni.



ABSOLUTNY KOMFORT

Wygoda to pierwsza rzecz, jaką się zauważa na pokładzie betoniarki samochodowej Dieci.

Układ rozłożenia elementów sterowania opracowany w wyniku ich dogłębnej analizy sprawia, że **korzystanie z maszyny jest proste, intuicyjne i wygodne.**

Najszerze drzwi na rynku sprawiają, że zajmowanie miejsca w pojeździe przebiega sprawnie, lecz także bezpiecznie dzięki **podwójnemu otwarciu portfelowemu** z blokadą bezpieczeństwa otwartych drzwi.



KOMPUTERA POKŁADOWY

Wyjątkowa technologia nowego **komputera pokładowego**: na wyświetlaczu pojawiają się w sposób czytelny i kompletny oraz w czasie rzeczywistym **wszystkie informacje** konieczne do obsługi maszyny. Wyświetlacz ma intuicyjny interfejs z ikonami.

WIDOCZNOŚĆ 360°

Wycieraczki przednie i tylne czyszczą szybę nawet w górnej części kabiny, co zapewnia wyjątkową widoczność w promieniu 360°. **Kamery** (opcjonalne) zapewniają widoczność co do milimetra na ekranie w kabinie, ułatwiając manewry załadunku oraz jazdę.

WYGODNA I BEZPIECZNA KABINA

Parametry konstrukcji kabiny są zgodne z bardzo surowymi wymogami bezpieczeństwa **ROPS - FOPS**.

Wydajna **klimatyzacja** umożliwia idealne rozprowadzenie powietrza wewnątrz kabiny, pozwalając na bardzo szybkie uzyskanie ustawionej temperatury.

Wyciszenie, kierownica regulowana, schowki, stereo, osłony przeciwsłoneczne, a także **ergonomiczny fotel z zawieszeniem** pozwalają na pracę w absolutnym komforcie.

DIECI SERVICE

Dieci Service to nasz serwis techniczny obecny na całym świecie dzięki **sieci dealerów** oraz autoryzowanych warsztatów.

Nasi klienci są obsługiwani bezpośrednio przez wyspecjalizowanych serwisantów, a każde zlecenie jest realizowane w możliwie jak najkrótszym terminie: dzięki zautomatyzowanym magazynom Dieci Service może w ciągu kilku godzin dostarczyć każdą część zamienną i wykonać każdą czynność serwisową na całym świecie.

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony www.dieci.com, gdzie można znaleźć informacje na temat najbliższego dealera.

400 **DEALERÓW**

70 **KRAJÓW**

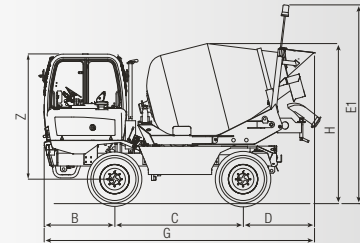
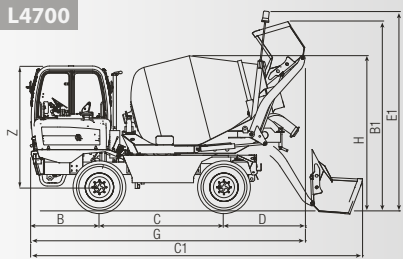
3 **FILIE**



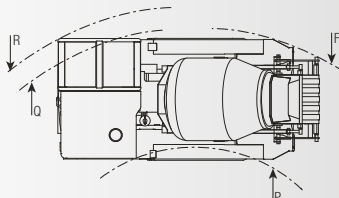
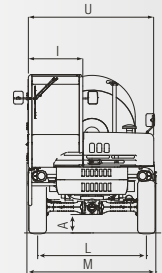
DANE TECHNICZNE

UWAGI OGÓLNE									
Model maszyny	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
Wydajność przy betonie	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)
Ciepłota własny	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)
Pojemność zbiornika wody	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)
Pojemność ładowniki	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)
Prędkość maksymalna (dotyczy koła o maksymalnej dopuszczalnej średnicy)	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)

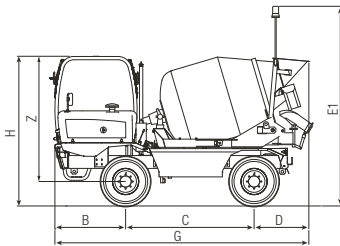
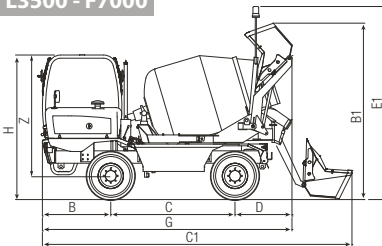
SILNIK									
Model maszyny	AB L 3500	AB L 3500 T	AB L 3500 CCS	AB L 4700	AB L 4700 T	AB L 4700 CCS	AB F 7000	AB F 7000 T	AB F 7000 CCS
Marka	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Moc nominalna	85,9 kW (115 HP)	85,9 kW (115 HP)	85,9 kW (115 HP)	85,9 kW (115 HP)	85,9 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
Pojemność	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)
Norma dotycząca emisji	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
Zasysanie	Turbo-sprężarka chłodnica końcowa	Turbo-sprężarka chłodnica końcowa	Turbo-sprężarka chłodnica końcowa	Turbo-sprężarka chłodnica końcowa	Turbo-sprężarka chłodnica końcowa	Turbo-sprężarka chłodnica końcowa	Turbo-sprężarka chłodnica końcowa	Turbo-sprężarka chłodnica końcowa	Turbo-sprężarka chłodnica końcowa



L4700 - L3500 - F7000



L3500 - F7000



WYMIARY										
Model maszyny	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)	

FIRMA FORZA DIECI

DOŚWIADCZENIE NA RZECZ INNOWACYJNOŚCI

Projektujemy i budujemy maszyny robocze od 1962 r. i jesteśmy obecnie uznawani za jednego z najważniejszych graczy światowych.

Jesteśmy dumną firmą włoską z siedzibą w regionie Emilia Romagna. Nasz zakład liczy ponad 135.000 m. kw. i zatrudnia ok. 400 osób. Posiadamy 3 filie w Europie: w Niemczech, Wielkiej Brytanii i Francji, a także globalną sieć ponad 400 dealerów. Dieci jest obecne w ponad 70 krajach.

Badania i rozwój innowacyjnych technologii, kształcenie oraz wsparcie klienta stanowią nieodłącznie sedno naszych działań: w konsekwencji naszych ciągłych wysiłków jesteśmy w stanie zaproponować ofertę 159 modeli aktualnie będących w produkcji. Obejmuje ona maszyny budowlane, rolnicze, przemysłowe oraz specjalne.

W ostatnich 2 latach odnowiliśmy 80% gamy produktów, aby oferować naszym klientom rozwiązania zawsze będące w awangardzie, charakteryzujące się doskonałymi parametrami roboczymi, niezawodnością oraz bezpieczeństwem. Wprowadziliśmy ważne zmiany zwiększające komfort oraz estetykę, aby podkreślić wagę najważniejszego dla nas aspektu: człowieka.

1962 **ZAŁOŻENIE**

135.000 **M. KW.**

400 **PRACOWNIKÓW**

159 **MODELI**

19 **RODZIN**

TRUCK MIXER

L 3500 | L 4700 | F 7000

DIECI

www.dieci.com

