

DIECI

TRUCK MIXER

N 2400 | L 3500 | L 4700 | F 7000



AFFIDABILITÀ ED ESPERIENZA DA 50 ANNI

TRUCK MIXER: GLI INDISPENSABILI

Oltre mezzo secolo di esperienza a testimoniare la grande affidabilità delle Autobetoniere Dieci. Il collaudato disegno delle **pale a spirale** permette un'**omogeneità di impasto** in tutte le sezioni.

L'alto spessore dell'acciaio utilizzato per il tamburo di miscelazione ne garantisce **indeformabilità** e **lunga durata nel tempo**.

Maneggevolezza, compattezza e **agilità**, abbinate alle **4 ruote motrici**, rendono indispensabili le betoniere auto-caricanti e rotanti Dieci.

11 MODELLI

3 VERSIONI

N 2400
PALA DI CARICO



N 2400 T
TRAMOGGIA



- ⚙️ Potenza 36,6 kW (49 HP)
- 💧 Serbatoio acqua 180 L (47,5 gal)
- 📦 Resa 1,7 m³ (60 ft³)

L 3500
PALA DI CARICO



L 3500 T
TRAMOGGIA



L 3500 CCS
CONCRETE CUBE SYSTEM



- ⚙️ Potenza 85,9 kW (115 HP)
- 💧 Serbatoio acqua 630 L (166,43 gal)
- 📦 Resa 2,5 m³ (88 ft³)

180-850 L **CAPACITÀ SERBATOIO ACQUA**

1.7-5.0 m³ **RESA**

49-134 HP **3 MOTORIZZAZIONI**



L 4700
PALA DI CARICO



L 4700 T
TRAMOGGIA



L 4700 CCS
CONCRETE CUBE SYSTEM



- ⚙️ Potenza 85,9 kW (115 HP)
- 💧 Serbatoio acqua 630 L (166,43 gal)
- 📦 Resa 3,5 m³ (124 ft³)

F 7000
PALA DI CARICO



F 7000 T
TRAMOGGIA



F 7000 CCS
CONCRETE CUBE SYSTEM



- ⚙️ Potenza 100 kW (134 HP)
- 💧 Serbatoio acqua 850 L (224,55 gal)
- 📦 Resa 5,0 m³ (177 ft³)

NEW LOADING SYSTEM

CONCRETE CUBE SYSTEM

Il materiale in eccesso può essere scaricato all'interno della pala grazie al sistema di bilancia integrato: il **Concrete cube system***

Un dispositivo di altissima precisione in grado di eseguire il **controllo in tempo reale** e la **verifica finale** della qualità del calcestruzzo. Consente di pesare in maniera precisa gli inerti che vengono caricati tramite benna e aggiungere automaticamente l'acqua e gli additivi necessari, gestendo **fino a 128 ricette**.

La **pesatura elettronica** auto-compensante permette di operare su terreni inclinati fino a 10°, mentre la **stampante integrata** per la resa diretta del report garantisce la **produzione di calcestruzzo di qualità certificata**.

DOSAGGIO COMPONENTI

Nel dispositivo può essere integrata l'**immissione automatica di due additivi**, attraverso la lettura dei conta-litri e l'attivazione automatica delle pompe.

*Non disponibile su N2400



CARICO AUTOMATICO

Ineguagliabili doti di versatilità e agilità per il **sistema di caricamento automatico** a un solo movimento, che evita fuoriuscita di materiali durante le fasi di immissione nel tamburo.

Ingegnoso il **System Cap** idraulico per il tappo sul tamburo.

TRAMOGGIA EFFICIENTE

La **tramoggia** facilita le fasi di corica negli impianti di betonaggio. Geometrie semplici per una **massima efficienza** e funzionalità durante la fase di carico, minimizzando i rischi di intasamento. Comoda la manutenzione con la tramoggia **facilmente smontabile**.

GUIDA REVERSIBILE

SCARICO TRILATERALE

HI-TECHNOLOGY

ASSALI AD ALTA CAPACITÀ

Assoluta **sicurezza e precisione di manovra** al massimo carico anche da fermo. Il telaio su longheroni conferisce caratteristiche di **stabilità** tali da poter compensare le fasi di pesatura elettronica.

EASY CONTROL

Comando Rotazione del tamburo azionabile da terra, da due postazioni di lavoro*.

Tutte le funzioni del motore sono gestite con **sistema CANBUS** che permette una migliore risposta in tempo reale.

Le **telecamere** (optional) offrono una visuale millimetrica sullo schermo in cabina facilitando le manovre di carico e spostamento. Pulsante d'arresto di sicurezza su tutti i modelli.

*Non disponibile su N2400



HIDDEN TANK

Serbatoio carburante e relativo bocchettone sono posizionati nella parte posteriore della macchina, ben **protetti da urti accidentali**.

Canala a comando idraulico* con prolunghe inseribili e rotazione > 180°.

IMPIANTO ACQUA

Il sistema di pescaggio preleva l'acqua dai **serbatoi integrati**, protetti da urti accidentali. La grande capacità di acqua a disposizione viene gestita semplicemente dai **contaltri di facile lettura**. Disponibile (optional) **la lancia ad alta pressione**, per le operazioni di pulizia.

TRASMISSIONE IDROSTATICA

Con componenti di ultima generazione, la trasmissione idrostatica rende i **movimenti fluidi e precisi**.

Il circuito idraulico indipendente per la rotazione del tamburo garantisce **massime prestazioni di miscelazione**.

PEDALE INCHING

Indispensabile quando la velocità di avanzamento deve essere ridotta o arrestata e viene richiesta la **massima potenza idraulica** per il tamburo. Il freno di servizio servoassistito garantisce una **frenata sicura e modulabile** con riduzione dello sforzo sul pedale.



POWER

ALL ROAD

I motori Perkins **Stage 5/Tier 4f** di ultimissima generazione, a **completo controllo elettronico**, consentono **consumi di carburante ridotti di oltre il 10%**, sfruttando al massimo la potenza: i modelli F7000 possono spingersi **fino a 134 HP**.

La tecnologia **DOC+DPF+SCR con AdBlue** contiene al minimo le emissioni in atmosfera, mentre per i Paesi extra UE sono disponibili motorizzazioni **Stage 3A/Tier 3**, rispondenti alle rispettive normative antiinquinamento.

Le **quattro ruote motrici** e sterzanti con la modalità **"twin weals"** facilitano le manovre in cantieri con spazi ristretti.



COMFORT ASSOLUTO

Il comfort è la prima cosa che si avverte a bordo di una autobetoniera Dieci. Lo studio meticoloso della **disposizione dei comandi** rende l'**utilizzo della macchina semplice, intuitivo e confortevole**.

Dotato della **porta più ampia** sul mercato, accedere al posto guida sarà più agevole ma anche sicuro, grazie alla **doppia apertura a portafoglio** con blocco di sicurezza porta aperta.



COMPUTER DI BORDO

Tecnologia senza confronti con il nuovo **computer di bordo**: sul display vengono visualizzate in modo chiaro, completo e in tempo reale **tutte le informazioni** necessarie all'utilizzo del mezzo, con un'interfaccia intuitiva a icone.

VISIBILITÀ A 360°

I tergicristalli anteriore e posteriore detergono il vetro anche nella parte superiore della cabina, per uno visuale senza confronti a 360°. Le **telecamere** (optional) offrono una visuale millimetrica sullo schermo in cabina, facilitando le manovre di carico e spostamento.

CABINA COMODA E SICURA

Le caratteristiche strutturali della cabina rispettano i severi requisiti di sicurezza **Rops-Fops**.

Il potente **climatizzatore** permette la perfetta diffusione dell'aria all'interno dell'abitacolo, raggiungendo la temperatura desiderata in pochissimo tempo.

Insonorizzazione, volante inclinabile, vani portaoggetti, stereo, tende parasole e **sedile ergonomico con sospensione**, consentono di operare in condizioni di comfort totale.

DIECI SERVICE

Dieci Service è il nostro servizio di assistenza tecnica presente su tutto il territorio mondiale, attraverso una **rete capillare di dealer** e officine autorizzate.

I nostri clienti vengono assistiti direttamente da tecnici specializzati e ogni richiesta viene esaudita in tempi brevissimi: grazie all'utilizzo di magazzini automatizzati, Dieci Service può fornire, nel giro di poche ore, interventi e ricambi in tutto il mondo. Visita il sito www.dieci.com per scoprire il dealer più vicino a te.

400 **DEALERS**

70 **PAESI**

3 **FILIALI**



DATI TECNICI

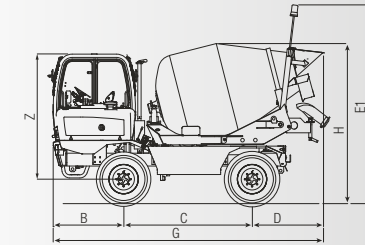
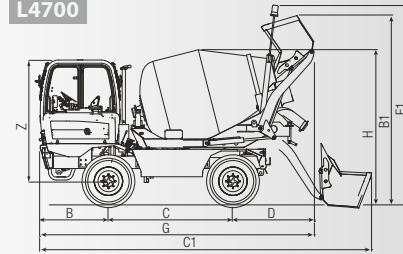
GENERALITÀ

Modello macchina	AB N 2400 T	AB N 2400 T	AB L 3500 T	AB L 3500 T	AB L 3500 CCS	AB L 4700 T	AB L 4700 T	AB L 4700 CCS	AB F 7000 T	AB F 7000 T	AB F 7000 CCS
Resa in calcestruzzo	1,7 m³ (60 ft³)	1,7 m³ (60 ft³)	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)
Massa a vuoto	4000 kg (8818 lb)	4000 kg (8818 lb)	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)
Capacità serbatoio acqua	180 L (47,55 gal)	180 L (47,55 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)	630 L (166,43 gal)	850 L (224,55 gal)	850 L (224,55 gal)	850 L (224,55 gal)
Capacità pala	270 L (71,33 gal)	-	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)
Velocità massima (riferita a ruote con diametro massimo ammesso)	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)	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)

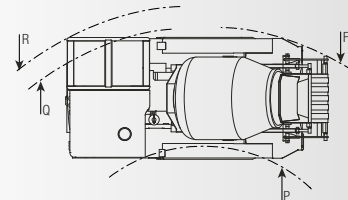
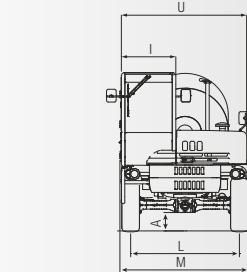
MOTORE

Modello macchina	AB N 2400	AB N 2400 T	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	Lombardini	Lombardini	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Potenza nominale	36,6 kW (49 HP)	36,6 kW (49 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)	85,9 kW (115 HP)	100 kW (134 HP)	100 kW (134 HP)	100 kW (134 HP)
@rpm	3000 rpm	3000 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Cilindrata	2199 cm³ (134 in³)	2199 cm³ (134 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)	3621 cm³ (221 in³)
Normativa emissioni	Stage IIIA/Tier 3	Stage IIIA/Tier 3	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/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f
Aspirazione	Naturale	Naturale	Turbo compressore after-cooler	Turbo compressore after-cooler	Turbo compressore after-cooler	Turbo compressore after-cooler	Turbo compressore after-cooler	Turbo compressore after-cooler	Turbo compressore after-cooler	Turbo compressore after-cooler	Turbo compressore after-cooler

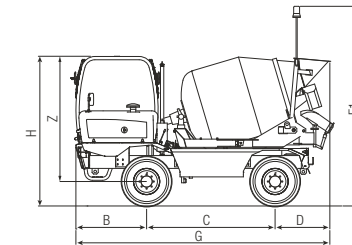
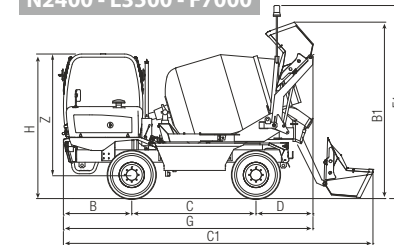
L4700



N2400 - L4700 - L3500 - F7000



N2400 - L3500 - F7000



DIMENSIONI

Modello macchina	AB N 2400 T	AB N 2400 T	AB L 3500 T	AB L 3500 T	AB L 3500 CCS	AB L 4700 T	AB L 4700 T	AB L 4700 CCS	AB F 7000 T	AB F 7000 T	AB F 7000 CCS
A	330 mm (13 in)	330 mm (13 in)	340 mm (13,4 in)	340 mm (13,4 in)	340 mm (13,4 in)	390 mm (15,4 in)	390 mm (15,4 in)	390 mm (15,4 in)	435 mm (17,1 in)	435 mm (17,1 in)	435 mm (17,1 in)
B	980 mm (38,6 in)	980 mm (38,6 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)	1380 mm (54,3 in)	1215 mm (47,8 in)	1215 mm (47,8 in)	1215 mm (47,8 in)
B1	3225 mm (127 in)	-	3550 mm (139,8 in)	-	3550 mm (139,8 in)	3860 mm (152 in)	-	3860 mm (152 in)	3880 mm (152,8 in)	-	3880 mm (152,8 in)
C	2250 mm (88,6 in)	2250 mm (88,6 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)	2500 mm (98,4 in)	3210 mm (126,4 in)	3210 mm (126,4 in)	3210 mm (126,4 in)
C1	5730 mm (225,6 in)	-	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	1270 mm (50 in)	1170 mm (46,1 in)	1150 mm (45,3 in)	1170 mm (46,1 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	-	-	3885 mm (153 in)	3885 mm (153 in)	3885 mm (153 in)	4110 mm (161,8 in)	4110 mm (161,8 in)	4110 mm (161,8 in)	4020 mm (158,3 in)	4020 mm (158,3 in)	4020 mm (158,3 in)
F1	3700 mm (145,7 in)	3700 mm (145,7 in)	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	4495 mm (177 in)	4400 mm (173,2 in)	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	2755 mm (108,5 in)	2755 mm (108,5 in)	2915 mm (114,8 in)	2915 mm (114,8 in)	2915 mm (114,8 in)	2940 mm (115,7 in)	2940 mm (115,7 in)	2940 mm (115,7 in)	3075 mm (121,1 in)	3075 mm (121,1 in)	3075 mm (121,1 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)	1000 mm (39,4 in)	1000 mm (39,4 in)
L	1660 mm (65,4 in)	1660 mm (65,4 in)	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)	1920 mm (75,6 in)	1920 mm (75,6 in)	1920 mm (75,6 in)
M	1960 mm (77,2 in)	1960 mm (77,2 in)	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	1630 mm (64,2 in)	1630 mm (64,2 in)	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	3530 mm (139 in)	3530 mm (139 in)	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	3880 mm (152,8 in)	3880 mm (152,8 in)	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	1950 mm (76,8 in)	1950 mm (76,8 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)	2310 mm (90,9 in)
Z	2300 mm (90,6 in)	2300 mm (90,6 in)	2900 mm (114,2 in)	2900 mm (114,2 in)	2900 mm (114,2 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)

AZIENDA FORZA DIECI

L'ESPERIENZA PER L'INNOVAZIONE

Progettiamo e costruiamo macchine da lavoro dal 1962, e oggi siamo riconosciuti come uno dei più importanti player mondiali.

Orgogliosamente italiana, con un quartiere generale in Emilia Romagna di oltre 135.000 metri quadrati e circa 400 persone impiegate, grazie a 3 filiali europee in Germania, Regno Unito, Francia e a una rete globale di oltre 400 dealers, Dieci è presente in oltre 70 Paesi.

Ricerca e sviluppo di tecnologie innovative, formazione e customer care sono incessantemente al centro delle nostre attività: il risultato di questo impegno costante si concretizza in un'offerta che comprende ben 159 modelli in produzione, tra macchine agricole, edili, industriali e speciali.

Negli ultimi 2 anni abbiamo rinnovato l'80% della gamma prodotti, per offrire ai nostri clienti soluzioni sempre più all'avanguardia, performanti, affidabili e sicure.

Abbiamo apportato importanti upgrade su comfort e design, per dare valore all'elemento per noi più importante: l'uomo.

1962 **FONDAZIONE**

135.000 **MQ**

400 **DIPENDENTI**

159 **MODELLI**

19 **FAMIGLIE**

TRUCK MIXER

N 2400 | L 3500 | L 4700 | F 7000

Dieci

www.dieci.com

