DIECI

TRUCK MIXER

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 le betoniere auto caricanti e rotanti Dieci indispensabili.

DA 50 ANNI AFFIDABILITÁ ED ESPERIENZA

TRUCK MIXER
COMFORT
LOADING SYSTEM
HI-TECHNOLOGY
GUIDA INVERTITA
condotte cossi
TRUCK MIXER

WIDE RANGE

4 VERSIONI
CON E SENZA PALA DI CARICO

2.4 - 7.0 m³

50-141 hp

3 MOTORIZZAZIONI

L 3500
115 hp
capacità 3,5 m^3
resa 2,50 m^3

F 7000
141 hp
capacità 7,0 m^3
resa 5,00 m^3

N 2400
50 hp
capacità 2,4 m^3
resa 1,70 m^3

L 4700
115 hp
capacità 4,7 m^3
resa 3,50 m^3

COMFORT

A/C

VISIBILITÀ
360°

COMPUTER
DI BORDO

ROPS-FOPS

Comfort assoluto

È la prima cosa che si avverte a bordo di una Autobetoniera DIECI. Lo studio meticoloso della disposizione dei comandi rende semplice, intuitivo e confortevole l'utilizzo della macchina.

Tecnologia senza confronti con il nuovo **computer di bordo.**

Sul display vengono visualizzate in modo chiaro ed in tempo reale tutte le informazioni necessarie all'utilizzo del mezzo.

Il tergicristalli anteriore e posteriore detergono il vetro anche nella parte superiore della cabina per una visuale senza confronti a **360°.** Le caratteristiche strutturali, rispettano i severi requisiti di sicurezza **ROPS/FOPS.**

Dotato della porta **più ampia** sul mercato, accedere al posto guida sarà più agevole e sicuro.

Doppia apertura a portafoglio con blocco di sicurezza porta aperta.

Insonorizzazione acustica, volante inclinabile, vani portaoggetti e vari accessori come **aria condiziona**, stereo, tende parasole e sedile ergonomico con sospensione consentono di operare in condizioni di comfort totale.

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

POWER

TRASMISSIONE
IDROSTATICA

Stage 3B/Tier 4i

3 MOTORIZZAZIONI

MOTORI Stage 3B/Tier 4i

Tutti rispettanti le nuove normative antinquinamento, di ultimissima generazione, a controllo completamente elettronico con **consumi di carburante ridotti di oltre il 10 %.**

Tecnologia DPF, adottata sui modelli 3500 e 4700 per sfruttare al meglio i 115 hp dei motori **KUBOTA.**

Tecnologia SCR con AdBlue per i motori **FPT** da 141 hp, sui modelli 7000. Maggiori prestazioni e ulteriore riduzione dei consumi.

TRASMISSIONE IDROSTATICA

Con componenti di ultima generazione, facilita i movimenti rendendoli 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.

ALL ROAD

Le **QUATTRO RUOTE MOTRICI e STERZANTI** con la modalità **"twin wheals"** facilitano le manovre in cantieri con spazi ristretti.

MOTORI Stage 3A/Tier 3

Per i paesi di destinazione extra UE sono disponibili motorizzazioni rispondenti alle rispettive normative antiinquinamento vigenti.

LOADING SYSTEM
GUIDA
REVERSIBILE
TRAMOGGIA
TRILATERALE
AUTO CARICANTE
TRUCK MIXER
DIECI
DIECI

PALA DI CARICO TRAMOGGIA

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.

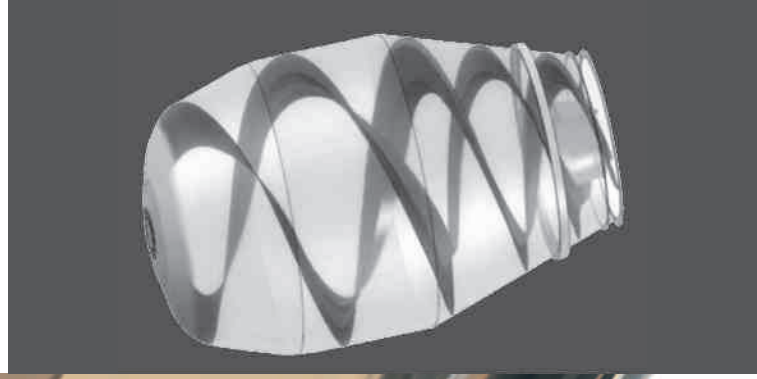
La **tramoggia** facilita le fasi di carico negli impianti di betonaggio.

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.

HI - TECHNOLOGY

MIXING SYSTEM

Impasto di altissima qualità grazie all'ingegnoso disegno delle spirali di miscelazione che ne garantiscono una perfetta omogeneità. L'alto spessore delle lamiere del tamburo assicura l'indeformabilità aumentandone la durata.



COMPUTER DI BORDO

Strumentazione all'avanguardia con ampio **display** ed interfaccia intuitiva a icone, per fornire informazioni più complete e dettagliate.

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

TELECAMERA
MASSIMO CONTROLLO

Le telecamere (optional) offrono una visuale millimetrica sullo schermo in cabina facilitando le manovre di carico e spostamento.

CONCRETE CUBE SYSTEM

Sistema Dosaggio Componenti di altissima precisione in grado di eseguire il **controllo in tempo reale** e la **verifica finale** della qualità del calcestruzzo. Per un **impasto perfetto**, impostando la percentuale dei componenti, il sistema calcola automaticamente la quantità d'acqua da introdurre nel tamburo.

Il dispositivo di **pesatura elettronica** autocompensante permette di operare su terreni inclinati fino a **10°.**

Stampante integrata per la resa diretta del report che certifica le caratteristiche del cls.

TECHNOLOGY
EASY
CONTROL
HIDDEN
TANKS
ASSALI
TRUCK MIXER

ASSALI AD ALTA CAPACITÀ

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

Nulla lasciato al caso, come le protezioni per i fanali anteriori.

OBLÒ ISPEZIONE

Posizionato sulla testa del tamburo, rende agevoli le operazioni di manutenzione garantendo massima tenuta e robustezza.

IMPIANTO ACQUA

Il Sistema di pescaggio preleva l'acqua dai serbatoi integrati protetti da urti accidentali. I 1000 litri a disposizione vengono gestiti semplicemente dal contalitri di facile lettura. Disponibile, come optional, lancia ad alta pressione per le operazioni di pulizia.

EASY CONTROL

Comando Rotazione del tamburo azionabile da terra da due postazioni di lavoro per i modelli 7000 - 4700 - 3500 pulsante d'arresto di sicurezza su tutti i modelli.

HIDDEN TANK

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

Canala a comando idraulico sui modelli 3500 - 4700 - 7000 con prolunghe inseribili e rotazione > 180°.

Come optional è possibile montare un serbatoio supplementare per i modelli 3500 - 4700 - 7000.

Nei modelli che montano il Concrete Cube System è presente il serbatoio dedicato agli additivi per il cls.

MADE IN ITALY

FOR THE WORLD

DIECI, con oltre mezzo secolo d'esperienza e una continua evoluzione, realizza il **veicolo perfetto** per ogni esigenza.

Il **Servizio di Assistenza Tecnica** è **presente** sul territorio mondiale attraverso una rete **capillare** di officine autorizzate e Dealer.

I magazzini ricambi automatizzati affiancati all'assistenza diretta con l'utilizzatore, assicurano tempi d'intervento brevissimi.

DIECI SERVICE, nel giro di poche ore, può fornire in tutto il mondo sia pezzi di ricambio che personale specializzato.

Garanzia

DIECI offre pacchetti di estensione garanzia personalizzati per componenti e durata.

SPECIFICHE TECNICHE

GENERALITA'	N 2400	L 3500	L 4700	F 7000
Resa in calcestruzzo (SLUMP 5÷9 cm - UNI EN 206-1) (m^3).	1,70	2,50	3,50	5,00
Carreggiata (mm).	1.660	2.000	2.000	1.900
Ruote.	10.5x18"	12.5x18"	405/70x20"	405/70x24"
Peso totale a vuoto (con pala) (kg).	4.000	6.150	6.700	7.400
Peso totale a vuoto (senza pala) (kg).	3.840	5.900	6.400	7.050
Capacità serbatoio acqua (l).	270	700	700	820
Capacità pala di caricamento (l).	270	500	600	600
Velocità massima (km/h)*.	27	27	27	27
	Pompa acqua autoadescante			
	Marcatura "CE" - Omologazione per circolazione stradale a carico			

* riferita a ruote con diametro massimo ammesso.

MOTORE	N 2400	L 3500	L 4700	F 7000
Modello.	Lombardini	Kubota	Kubota	FPT - NEF
Potenza massima kW (hp).	36,6 (50)	85 (114)	85 (114)	105 (141)
Giri al minuto (rpm).	3000	2600	2600	2200
Funzionamento.	4 tempi Diesel			
Iniezione.	Diretta Meccanica	Diretta Elettronica, Common Rail		
Numero e disposizione cilindri.	4, verticali in linea			
Cilindrata (cm3).	2199	3769	3769	4500
Consumo specifico alla massima potenza (g/kWh)*.	258	227	227	215
Normativa antiinquinamento.	Stage 3A / Tier 3	DPF (Stage 3B / Tier 4i)	DPF (Stage 3B / Tier 4i)	SCR (Stage 3B / Tier 4i)
	Aspirazione Naturale	Turbo compressore Aftercooler		Turbo compressore 16 valvole
	Sistema di raffreddamento a liquido			
		Preriscaldo Aria, Prefiltro autopulente aria, Prefiltro gasolio		Preriscaldo Aria, Prefiltro gasolio

* alla massima potenza.

IMPIANTO IDRAULICO ROTAZIONE TAMBURO

Pompa ad ingranaggi a circuito aperto con regolatore di velocità rotazione tamburo.	Solo per: **N 2400 L 3500**
Pompa a pistoni assiali a circuito chiuso con regolatore di velocità rotazione tamburo.	Solo per: **L 4700 F 7000**
Motoriduttore idraulico coassiale.	

CABINA

- Posto guida reversibile.
- Omologazione ROPS - FOPS.
- Sedile regolabile con cinture di sicurezza.
- Vetri anteriori e posteriori.
- 2 tergicristalli.
- Strumentazione:
  indicatore livello carburante, spia olio e temperature acqua, carica batteria, contaore.

PONTI DIFFERENZIALI

Tipi di sterzatura: 4 ruote / trasversale / 2 ruote.	
Assali anteriore e posteriore sterzanti con riduttori epicicloidali.	
Assale anteriore autobloccante.	Solo per: **F 7000**
Assale posteriore autobloccante.	Solo per: **L 3500 L 4700**
Frenatura idraulica a dischi in bagno d'olio sulle 4 ruote.	
Freno di stazionamento negativo.	

RESTYLING

	Solo per:
Un nuovo concetto di stile che abbraccia cabina, telaio e cofano motore per rendere accattivante, confortevole e sicura una macchina vincente.	**L 3500** **L 4700** **F 7000**

TRASMISSIONE

- Pompa idrostatica a portata variabile.
- Inversore elettro idraulico azionabile anche con macchina in movimento.
- Cambio a 2 velocità servocomandato.
- Comando inching a pedale per avanzamento controllato.
- Solo per: **N 2400** - Motore idraulico a 2 velocità a selezione elettrica.
- Solo per: **L 3500 - L 4700 - F 7000** - Motore idraulico a variazione automatica continua.

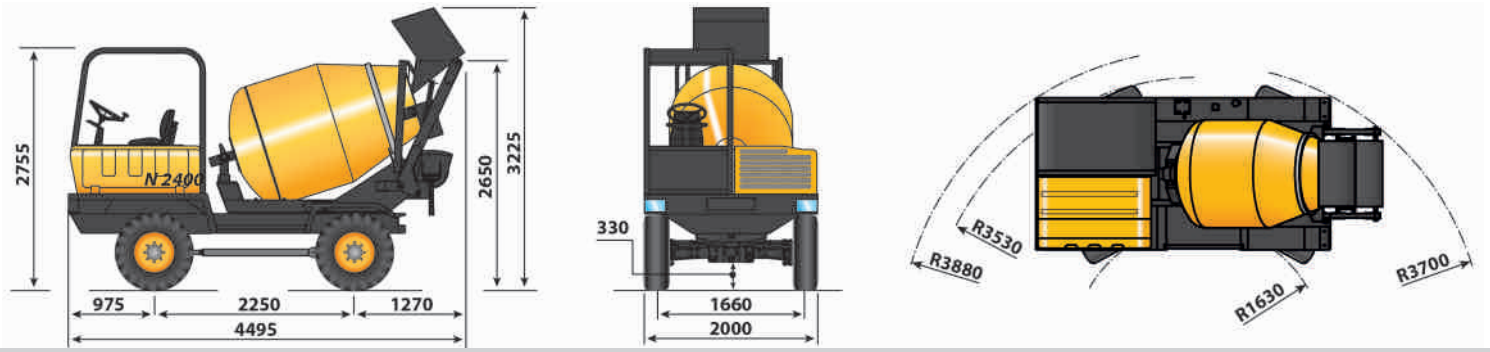
TAMBURO DI IMPASTO

Sollevamento tamburo per facilitare lo scarico.	
Sollevamento tamburo per facilitare lo scarico.	Solo per:
Scarico trilaterale mediante rotazione su ralla.	**L 3500 L 4700**

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

- Avviamento solo con marcia in folle.
- Freno di stazionamento automatico a motore spento.

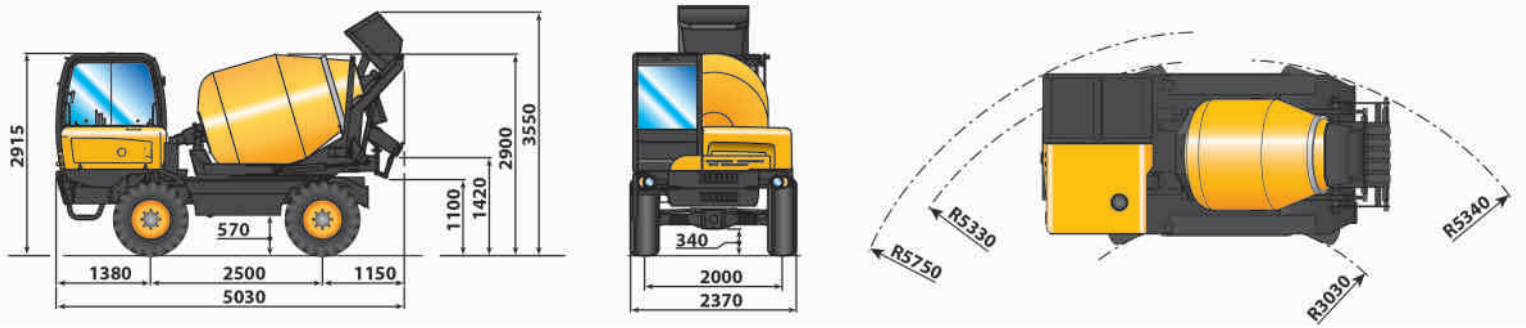
DIMENSIONI



Misure espresse in millimetri

N 2400

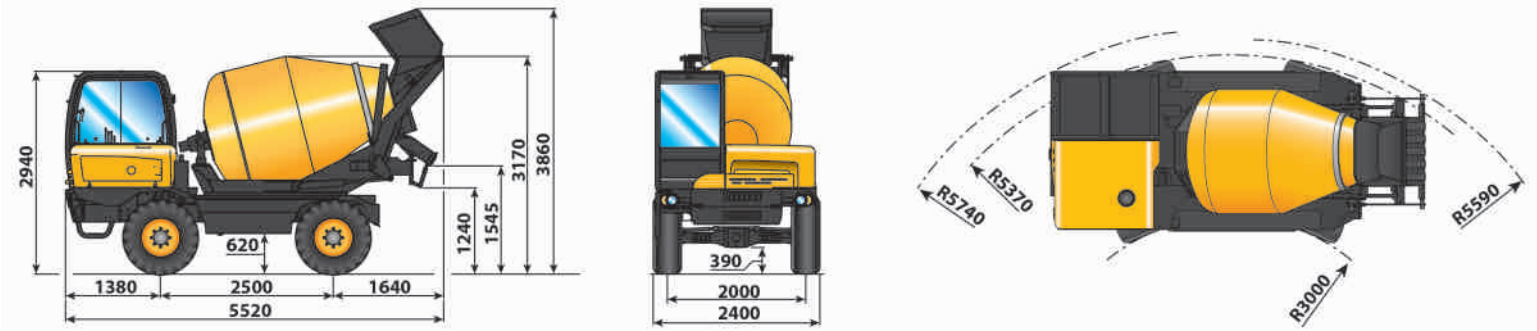
DIMENSIONI



Misure espresse in millimetri

L 3500

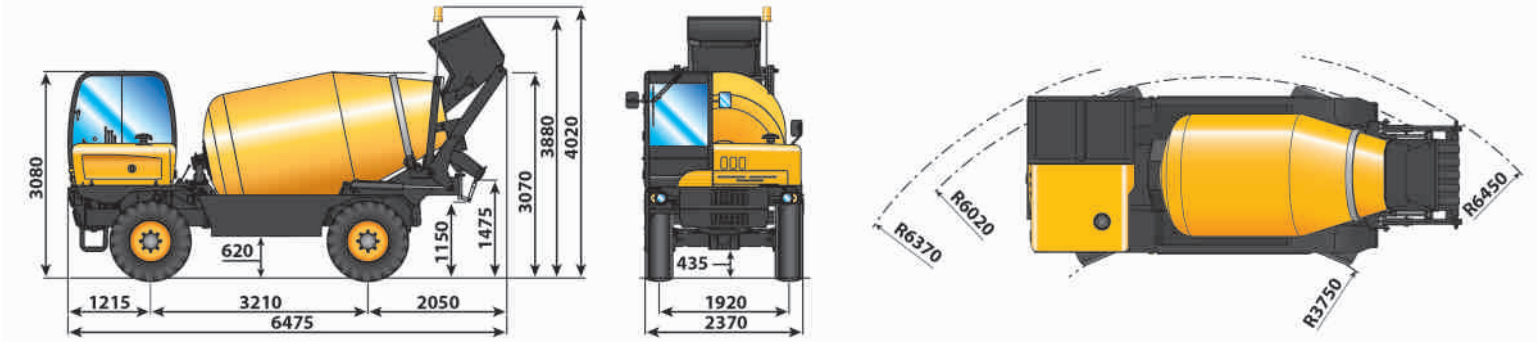
DIMENSIONI



Misure espresse in millimetri

L 4700

DIMENSIONI



Misure espresse in millimetri

F 7000

Le foto di questo catalogo sono puramente indicative causa la costante evoluzione e ricerca

www.dieci.com

design and photos LORENZ Studio Grafico by www.masterservicelorenz.it

Dieci S.r.l. - Via E. Majorana, 2-4 - Montecchio Emilia (RE) ITALY - Tel. +39 0522 869611 - Fax +39 0522 869798 - E-mail: info@dieci.com