

Venturini

service srl

Assistenza Tecnica

Gru Nautiche

Gru a Bandiera

Speedy-Box Carica Container

Cavallette Porta Lastre

Accessori



La Venturini Service srl nasce dall'esperienza maturata in oltre quarant'anni di lavoro nel campo della costruzione e manutenzione di carriponte, gru a cavalletto, gru a bandiera, gru per la nautica e altri mezzi di sollevamento.

La competenza e la professionalità acquisite in questo arco di tempo nei settori dell'industria del marmo, della prefabbricazione, della metalmeccanica e della cantieristica navale ci permettono oggi di continuare a garantire ai nostri clienti prestazioni altamente qualificate per quanto concerne la progettazione, la costruzione, l'installazione, la manutenzione e l'assistenza di impianti di sollevamento di qualunque genere.

The Company Venturini Service srl has an experience of over forty years in the business of the construction and maintenance of overhead, gantry, jib, nautical cranes as well as other lifting equipment.

The know-how and expertise we have acquired in this field for the industries of marble, pre-cast concrete, metalworking and shipyards allow us to continually guarantee highly qualified performances regarding the design, construction, installation, maintenance and assistance of lifting equipment of any kind.

SERVICES

OUR ASSISTANCE AND MAINTENANCE SERVICES

- Calculation of the remaining lifetime cycles of lifting machinery with issue of the relevant certifications;
- Wide choice of maintenance contracts which can be adapted to the needs of the customer;
- Large depot of mechanical and electrical spare parts
- Highly qualified and specialized technicians, they are provided with all required safety and protection devices;
- Mobile workshops with all needed tools, which are constantly updated;
- Electric hoists and winches with rope or chain;
- Ropes, chains, bands, hooks etc.;
- Installation of overhead, gantry and jib cranes;
- Disassembly of cranes with modification of the width, servicing, revamping, new painting, reinstallation and delivery of the CE certifications, as required by the technical regulations;
- Withdrawal of used overhead, gantry, jib cranes on sales account;
- Immediate assistance in case of calls for machine breakdown;
- Free rent of electric hoists, motors and/or gearboxes to allow for the overhaul and/or repair of breakdowns, to avoid the stop of production;
- Installations of electric inverters on existing machines;
- Complete respect of the safety regulations;
- Complete remaking of the CE documentation
- Advice at the customer's place for the safety and maintenance inspections
- Training for crane, forklift, aerial platform operators at our site
- 45 years of experience in the world of lifting.



SERVIZI

I NOSTRI SERVIZI DI MANUTENZIONE ED ASSISTENZA

- Calcolo dei cicli di vita residua degli impianti di sollevamento con rilascio di relative certificazioni;
- Ampia gamma di contratti di manutenzione personalizzabili in base alle esigenze del cliente;
- Ampio magazzino di ricambi meccanici ed elettrici;
- Tecnici altamente qualificati e specializzati dotati di tutti i dispositivi di sicurezza e protezione;
- Officine mobili attrezzate e costantemente aggiornate;
- Funi, catene, fasce, ganci, ecc.;
- Paranchi ed argani elettrici a fune o catena;
- Smontaggio di gru a ponte con modifica scartamento, revisione, revamping, riverniciatura, rimontaggio e fornitura delle relative certificazione C.E. come previsto dalle norme vigenti;
- Ritiro gru a ponte, gru a cavalletto e gru a bandiera usate in conto vendita;
- Assistenza immediata su chiamate per fermi macchina;
- Noleggio gratuito di paranchi elettrici, motori e/o riduttori di velocità per consentire la revisione e/o la riparazione di guasti straordinari, per evitare il fermo di produzione;
- Messa a norma di qualsiasi genere di gru e/o impianto;
- Applicazione di inverter su gru e/o impianti;
- Rispetto completo delle normative di sicurezza;
- Rifacimento completo documentazione CE;
- Consulenza presso il cliente durante i collaudi INAIL (ex ARPAV) e le verifiche periodiche;
- Corsi per manovratori di carroponti, carrelli elevatori e/o piattaforme aeree presso la nostra sede;
- Più di 45 anni di esperienza nel mondo del sollevamento

CENTRO
ASSISTENZA
AUTORIZZATO



GRU NAUTICHE

BOAT CRANES

Tutti i modelli sotto descritti possono essere realizzati in misure diverse in base alle singole esigenze. Su richiesta possono essere progettate e realizzate anche gru di portata superiore.

Modello BNC TON 5: Altezza colonna da 5 a 8 m, sbraccio da 4 a 8 m, senza contrappeso

Modelli BNC TON 10, TON 15, TON 20, TON 25, TON 30: Altezza colonna da 6 a 14 m, sbraccio da 5 a 12 m, con contrappeso.

SPECIFICHE TECNICHE VALIDE PER TUTTI I MODELLI

Rotazione braccio: a 360° con ralla di rotazione interna. Riduttore epicicloidale e movimento controllato da inverter elettronico

Sollevamento: carrello paranco di sollevamento a fune con doppia velocità (4/1 m/min)

Traslazione carrello: elettrica con doppia velocità (5-10 m/min)

Comandi gru: tramite radiocomando di serie e pulsantiera pensile d'emergenza

All the below described models can be built with different measures, according to the needs of the customer. On request we can design and build also cranes with higher capacities.

Model BNC TON 5: Pillar height from 5 to 8 meters, arm length from 4 to 8 meters, without counterweight

Models BNC TON 10, TON 15, TON 20, TON 25, TON 30: Pillar height from 6 to 14 meters, arm length from 5 to 12 meters, with counterweight

TECHNICAL DETAILS FOR ALL MODELS

Arm turning: over 360° with internal rotation

gear. Epicyclic gear and movemnt controlled by electronic inverter

Lifting: carriage with lifting hoist with steel cable and dual speed (4/1 m/min)

Carriage movement: electric with dual speed (5/10 m/min)

Crane control: serial radio control and hanging

pushbutton panel for emergency service





DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model	BNC 5	BNC 10	BNC 15	BNC 20	BNC 25	BNC 30
Portata Capacity	Ton 5	Ton 10	Ton 15	Ton 20	Ton 25	Ton 30
Altezza colonna Pillar height	da 5 a 8 mt from 5 to 8 mt	da 6 a 14 mt from 6 to 14 mt	da 6 a 14 mt from 6 to 14 mt	da 6 a 14 mt from 6 to 14 mt	da 6 a 14 mt from 6 to 14 mt	da 6 a 14 mt from 6 to 14 mt
Sbraccio Arm lenght	da 4 a 8 mt from 4 to 8 mt	Da 5 a 12 mt from 5 to 12 mt	Da 5 a 12 mt from 5 to 12 mt	Da 5 a 12 mt from 5 to 12 mt	Da 5 a 12 mt from 5 to 12 mt	Da 5 a 12 mt from 5 to 12 mt
Contrappeso Counterweight	NO	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes
Rotazione braccio Arm rotation	A 360° con ralla di rotazione interna. Riduttore epicicloidale e movimento controllato da inverter elettronico Full 360° with internal rotation gear. Gearmotor controlled by an electronic inverter					
Sollevarmento Lifting	Carrello paranco di sollevamento a fune con dop-pia velocità (4/1 m/min) Carriage with cable hoist, dual lifting speed (4/1 m/min)					
Traslazione carrello Carriage ovement	Elettrica con doppia velo-cità (5-10 m/min) Electric with dual speed (5-10 m/min)					
Comandi gru Crane controls	Tramite radiocomando di serie e pulsantiera pensile d'emergenza Radio control included plus emergency push botton panel					



JIB CRANES

with shelf for wall installation or with pillar

ROTATING ARM IN TWO VERSIONS

- 1) **CANAL PROFILE:** made of bent and shaped sheet steel, inside which runs the carriage for the hoist. The "canal" version allows a maximum lightness for the rotation, due to the special profile.
- 2) **BEAM PROFILE:** made with a steel beam which can be IPE or HEA, ideal for higher loading capacities.

SELF BRAKING DEVICE: with band brake which can be regulated, for an even rotation of the jib.

ELECTRIC SYSTEM: the power supply to the crane is made through a hanging flat cable which runs on the entire length of the jib, with own supports. The connection to the power line takes place through a power switch which is placed on the pillar or on the wall, for the shelf type.

LIFTING DEVICE: includes the hoist and the carriage. **ELECTRIC HOIST KITO** with chain, one or two speeds, for capacities from 125 kg to 2000 kg. Including electric system, pushbutton panel and chainbag. **CARRIAGE** for the movement of the hoist, by hand or electric.

ROTATION FIELD: 270° for the wall cranes and 300° for the pillar cranes.
ROTATION: by hand or electric.



GRU A BANDIERA

a parete e a colonna

BRACCIO GIREVOLE IN DUE VERSIONI

1) PROFILATO A CANALINA: realizzato con lamiera d'acciaio opportunamente piegato e sagomato entro il quale scorre il carrello del paranco. La versione "a canalina", grazie al particolare profilato usato, permette la massima leggerezza di rotazione del braccio.

2) PROFILATO A TRAVE: realizzato con l'impiego di una trave che può essere IPE o HEA, ideale per portare notevoli carichi.

DISPOSITIVO AUTOFRENANTE: con freno a nastro registrabile per una regolare rotazione del braccio.

IMPIANTO ELETTRICO: la gru viene alimentata attraverso un cavo piatto a festoni che scorre su tutta la lunghezza del braccio attraverso appositi carrelli. Il collegamento alla linea viene attivato da un interruttore posto sulla colonna o sulla parete per la gru a mensola.

APPARECCHIATURA DI SOLLEVAMENTO: comprende il paranco e il carrello.

PARANCO KITO elettrico a catena ad una o due velocità per portate da kg 125 a kg 2000. Completo di impianto elettrico, pulsantiera e raccogli catena. CARRELLO per traslazione paranco manuale od elettrico.

CAMPO DI ROTAZIONE: 270° per le gru a parete e 300° per le gru a colonna.

BRANDEGGIO: manuale o elettrico.



SPEEDY-BOX

device for loading slabs inside a container

built of sheet steel, with bracket, hooks to attach the slabs and load them in the container. Provided with a counterweight to balance the whole structure.

- **Lifting capacity** 3,000/4,000 kg • **Total length** 7 mt
- **Own weight** 2,900/3,600 kg

TECHNICAL DATA

- B) Metallic structure
- T) Suspension cables for the device
- G) Hook of the lifting crane
- M) Load which is being lifted - Marble slabs
- I) Chain sling with hooks, to lift the slabs
- 1) Upper beam
- 2) Lower beam
- 3) Elbow joint
- 4) Suspension plates
- 5) Fixing pins for the suspension cables
- 6) Counter-weight
- 7) Main arms of the 'Y' bracket
- 8) Fixing pins for the lifting rings
- 9) Rings for the connection of the lifting hooks



SPEEDY-BOX

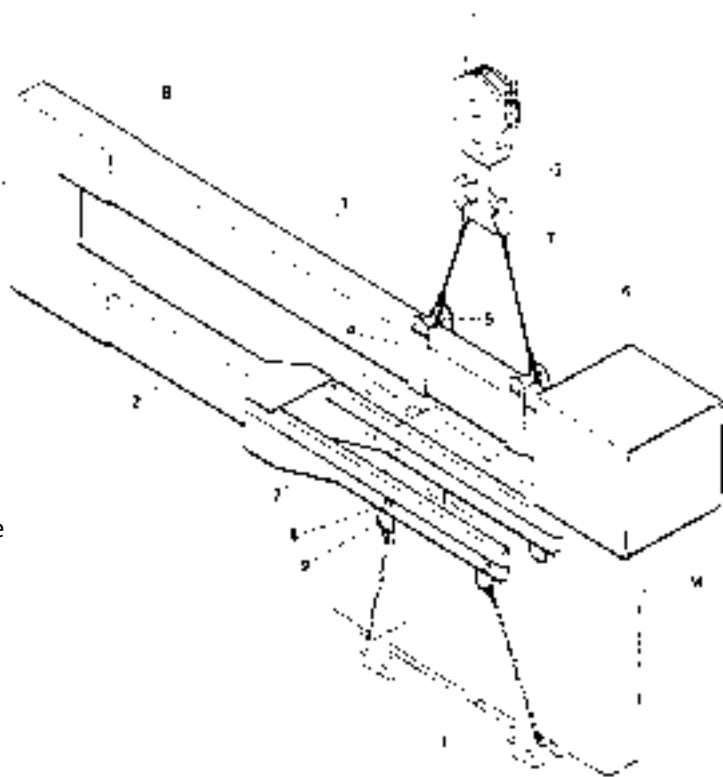
carica container

Costruito in tubolare d'acciaio, con forcelle e relativi ganci per imbragare le lastre e caricarle dentro il container.
Munito di contrappeso per bilanciare la struttura stessa.

- Portata 3.000/4.000 kg • Lunghezza totale 7 mt
- Peso proprio 2.900/3.600 kg

DATI TECNICI

- B) struttura metallica del bilancino
- T) tiranti di sospensione del bilancino in fune d'acciaio
- G) gancio dell'apparecchio di sollevamento
- M) massa da sollevare - Lastre in materiale lapideo
- I) imbragature in catena, con ganci, per presa e sostegno lastre
- 1) travatura superiore
- 2) travatura inferiore
- 3) struttura a gomito
- 4) piastre di sospensione
- 5) perni di fissaggio tiranti di sospensione a fune
- 6) contrappeso
- 7) bracci portanti della forcella ad Y
- 8) perni di attacco anelli
- 9) campanelle per la connessione dei ganci



SUPPORT WITH CROSSBAR

to move slabs [Capacity 15/20/25/36 Ton.]

The movement within the yard and the loading/ unloading of packs of slabs is done in only one loading cyclus, avoiding multiple movements and thus allowing a saving of means and personnel.

Once loaded and fixed the slabs, the support is lifted by the crane using the appropriate crossbar. The transport is done by an overhead crane.



CAVALLETTE

porta lastre [Portata 15/20/25/36 Ton.]

La movimentazione all'interno del cantiere ed il carico/scarico di numerosi pacchi di lastre avviene con un solo ciclo di carico permettendo un risparmio di mezzi e personale.

Una volta caricato e legato il carico, il cavalletto viene sollevato dalla gru tramite l'apposito bilancino. Il trasporto avviene tramite carro ponte.



ACCESSORI

ACCESSORIES

Radiocomandi / *Radio controls*

Sistemi di pesatura / *Weighing systems*

Bilancini di sollevamento / *Spreader beams*

Funi e catene / *Ropes and chains*

Ventose / *Vacuum lifters*

Paranchi elettrici / *Electric Hoist*



Radiocomandi / *Radio controls*



Sistemi di pesatura / *Weighing systems*



Funi e catene / *Ropes and chains*



Bilancini di sollevamento / *Spreader beams*

Venturini

service srl

Via Monte Pastello, 72
37015 Domegliara (VR) Italy
Tel. +39 045 6861453
Fax +39 045 6860314
info@venturiniservice.it
www.venturiniservice.it