



## *STRADE e*



## *AUTOSTRADA*

*MANUTENZIONE  
INVERNALE-ESTIVA  
ASFALTO-VERDE  
SICUREZZA*





**IMPORTATORE UFFICIALE  
PER L'ITALIA**



**ATTREZZATURE PER LA MANUTENZIONE  
INVERNALE ED ESTIVA  
FRESE E LAME DA NEVE**



Sempre pronti per ogni tipo di intervento, dalle operazioni più gravose ed urgenti, come la pulizia da ghiaccio e neve marcia, come l'apertura di passi alpini, a quelle di routine, come lo sgombero di pochi centimetri di neve, le macchine prodotte da ZAUGG sono lo STATO dell'ARTE in ogni segmento di appartenenza.



Le frese da neve, prodotte in svariati modelli, sia portati, sia semoventi, consentono una versatilità di utilizzo senza confronti, garantendo altissime capacità di sgombero della neve (fino a 5.000 t/h) con la robustezza e la qualità che fanno di ZAUGG un marchio leader a livello mondiale.

Della gamma fanno parte frese portate e monoblocco, adatte per l'applicazione su una ampia tipologia di veicoli, dai piccoli trattorini, alle portattrezzi comunali e fino alle pale gommate da cantiere.



La fresa monoblocco, prodotta in 5 versioni, con potenze comprese tra i 70 ed i 600 CV e con larghezze da 2 a 3.3 m, consente di utilizzare la pala caricatrice durante tutto l'anno.



La gamma ZAUGG comprende inoltre una ampia varietà di lame da neve, installabili su autocarri, su Unimog, su veicoli 4X4, su macchine portatrezzi, quali le spazzatrici stradali, e su trattori.

Tutte le lame Zaugg sono dotate di sistema antiurto e possono essere equipaggiate con coltelli d'usura in acciaio o materiale sintetico.



Sono inoltre equipaggiate di serie con un sistema brevettato di regolazione dell'altezza da terra e di superamento ostacoli, per impedire che il loro utilizzo provochi danni all'asfalto.

Le lame multisegmento sono prodotte in varie misure, a partire da 3400 mm e fino a 3900 mm. mentre quelle leggere, a segmento singolo, partono da 1200 mm ed arrivano fino a 2400 mm.

Una seconda serie di lame, le cosiddette leggere, di costruzione più semplice, ma non per questo meno robusta ed efficiente, sono dotate di sistema meccanico contro gli urti laterali e frontali e sono equipaggiabili con coltelli di usura in acciaio o sintetico.

Sono adatte al montaggio su trattorini e piccole portatrezzi comunali.





Le frese da neve Zaugg rappresentano il massimo per quanto riguarda lo sgombero di neve compatta o ghiacciata, come spesso capita nelle nostre località alpine e dell'Appennino settentrionale. Dotate di rotor in acciaio ad altissima resistenza e di scatola di trasmissione con frizione anti sovraccarico, le frese da neve Zaugg assicurano una perfetta pulizia con grande confort e sicurezza per l'operatore.

Le frese portate Zaugg sono azionabili, a seconda del modello, tramite PTO o tramite impianto idraulico del veicolo portante e sono prodotte in diverse versioni a partire da 800 mm e fino a 3.300 mm.



Tutte le frese sono inoltre dotate di camino di scarico orientabile, completo di una o più alette, a controllo meccanico od idraulico, per meglio dirigere il flusso di neve.

Le frese da neve monoblocco sono un'alternativa economica ed efficiente alle frese semoventi.

Questa tipologia di fresa consente, ad esempio, di trasformare una pala caricatrice o un telescopico in una performante macchina per lo sgombero della neve, consentendo grandi economie di scala.

La fresa viene installata mediante un accoppiamento idraulico rapido al caricatore frontale. Le due macchine restano completamente indipendenti, l'unico collegamento è rappresentato dal joystick, che viene montato in cabina, che controlla tutte le funzioni dell'attrezzatura.





Per le situazioni più difficili, come lo sgombero dei passi alpini o la riapertura di strade dopo la caduta di slavine, ZAUGG presenta la propria linea di frese da neve semoventi, frutto dell'acquisizione dell'Azienda tedesca Rolba, indiscusso leader nel settore.

Le frese semoventi vengono prodotte in 3 versioni differenti, la Rolba 600, la Rolba 1500 e la Rolba 3000, con potenze comprese tra i 205 kW ed i 420 kW e con capacità di sgombero da 2.600 t/h e fino a 5.000 t/h.



La serie 600 può essere dotata di cabina elevabile fino a 700 mm, per una ancora migliore visibilità da parte dell'operatore



Tutte le frese semoventi sono dotate di una cabina confortevole, riscaldata e con ampie vetrate per consentire una completa visuale dell'area di lavoro. I controlli sono ergonomici e molto intuitivi, per facilitare al massimo il compito dell'operatore.



Come opzione, la testa frestante può essere controllata tramite joystick.

La disposizione di tutti i comandi e dei quadranti che mostrano i dati di funzionamento della macchina



sono facilmente accessibili e visibili da parte dell'operatore. I dati relativi ai parametri di funzionamento della macchina vengono raccolti tramite interfaccia CAN-Bus



La manutenzione è semplice ed agevole, grazie ai grandi sportelli laterali ed alle cofanature calpestabili che consentono un immediato accesso al motore ed all'impianto idraulico.





## **RATTOPPATRICE STRADALE**



Finalmente in Italia la rattoppatrice stradale leader del settore.

Grazie ad un accordo di distribuzione con l'Azienda americana LEEBOY, che ha inventato questo metodo di riparazione rapida delle buche nell'asfalto, la Ditta PRATO è in grado di proporre ai propri Clienti il metodo più rapido, efficace ed economico per ottenere una riparazione duratura del fondo stradale, senza dover ricorrere a costose riasfaltature o ad operazioni manuali di rappezatura che si sgretolano in pochi giorni.

Con il sistema di rattoppo a caldo, invece, si ottengono risultati duraturi nel tempo, resistenti agli agenti climatici. Inoltre, questo sistema consente di non interrompere il flusso veicolare sulle corsie adiacenti, dal momento che l'operatore resta a bordo del mezzo, e permette di riaprire al traffico la zona riparata immediatamente al termine dell'operazione.



L'operatore ha a disposizione un quadro comandi ergonomico ed intuitivo. Inoltre, grazie al riscaldatore elettrico del bitume, non è necessario scaricare e lavare l'impianto a fine turno, è sufficiente connettere la macchina alla normale rete elettrica.

Un altro grande vantaggio è dato dal fatto che la griglia viene movimentata con un sistema aspirante ad aria, che impedisce la formazione di grumi.





## ATTREZZATURE PER LA MANUTENZIONE ESTIVA

La Ditta PRATO, forte della sua più che cinquantennale esperienza e grazie alla pluriennale collaborazione con la Ditta Hymach srl di Stienta (RO), fornisce una gamma completa di macchine per la manutenzione del verde, a partire dalle trince e dai bracci decespugliatori, fino ai più moderni veicoli telecomandati, per soddisfare ogni esigenza del Cliente

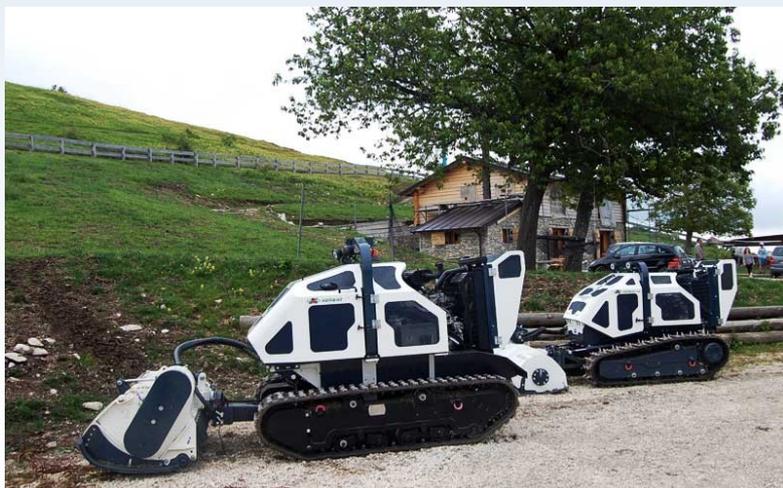


Disponiamo di soluzioni con bracci decespugliatori, posteriori e laterali, di varie dimensioni e potenze, installabili sui nostri trattori Fendt e Kubota, il meglio che si possa trovare sul mercato, con possibilità di montare teste trincianti, aspiranti, barre falcianti o raiber.

Possiamo fornire anche complessi con rimorchio, dotati di aspiratore/convogliatore a doppia turbina e cassone raccogliitore.



L'utilizzo di trattori stradali è sicuramente un ottimo modo di razionalizzare le risorse, in quanto le macchine possono essere utilizzate durante tutto il corso dell'anno, ad esempio durante i mesi invernali, per la pulizia delle strade, applicandovi le nostre lame e le nostre frese Zaugg.



La nostra gamma di prodotti comprende anche attrezzature installabili sul pianale di autocarri e portattrezzi comunali.

Sono inoltre disponibili le nuove macchine robotizzate telecomandate, che consentono di operare in tutta sicurezza in luoghi difficoltosi, dove la presenza di un operatore a bordo del veicolo sarebbe rischiosa.

La portattrezzi telecomandata è disponibile in 2 diverse gamme di potenza.



## **ATTREZZATURE PER LA MANUTENZIONE ESTIVA ED INVERNALE**

A completamento della gamma di macchine per la manutenzione stradale, sia estiva, sia invernale, possiamo proporre ai nostri Clienti, il nuovo prodotto di Casa JCB, la nuova FASTRAC serie 4000, una trattrice stradale ad alte prestazioni, omologata fino a 70 km/h di velocità. La Fastrac può essere attrezzata con bracci decespugliatori, trince, lame da neve, frese, spargisale e molto altro. Inoltre è disponibile anche con sistema hi-rail, per la circolazione su tratte ferroviarie e tramviarie.



## **MACCHINE PER IL MOVIMENTO TERRA**



Per soddisfare ogni esigenza dei nostri Clienti nell'ambito degli scavi, abbiamo a disposizione una completa gamma di escavatori dai 10 ai 220 quintali. Con gli escavatori possiamo fornire gli accessori per ogni necessità: benne, scavafossi, vagliatrici, trivelle, martelli.



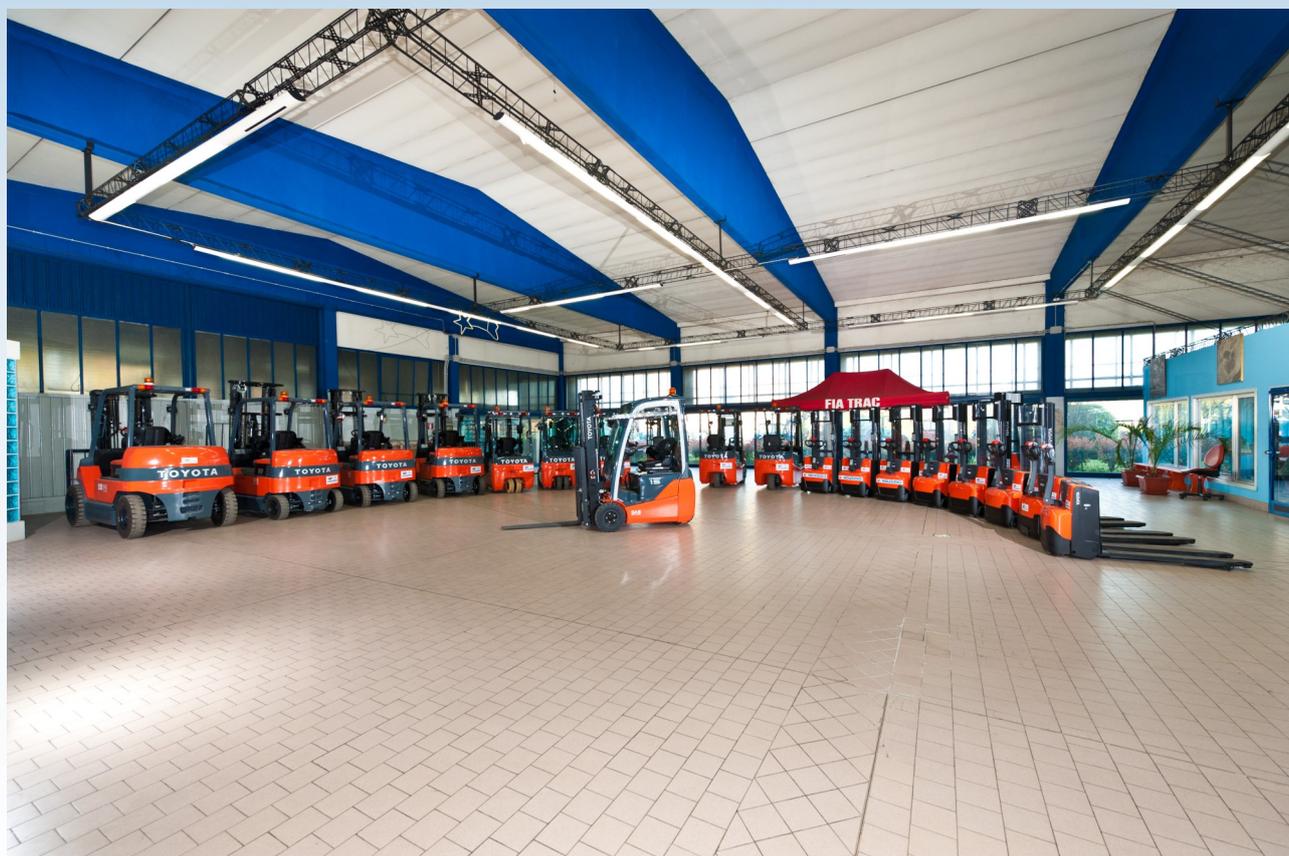
## **ATTREZZATURE PER IL SOLLEVAMENTO CARRELLI ELEVATORI**



La Ditta PRATO è Distributore Autorizzato Toyota, indiscusso leader nel campo dei carrelli elevatori sia diesel, sia elettrici.

I carrelli elevatori Toyota si sono sempre raccomandati come macchine robuste, versatili e sicure, di facile manutenzione e comode per l'operatore.

I carrelli sono disponibili con diverse portate, motorizzazioni ed altezze di sollevamento, in modo da rispondere completamente a qualunque esigenza del Cliente





## **VEICOLI INDUSTRIALI**



Sempre attenta ad ogni esigenza del proprio Cliente, la Ditta Prato ha stretto un accordo di distribuzione con la DAF Trucks N.V., leader europeo nella produzione di veicoli industriali da cantiere.

Da sempre sinonimo di robustezza e praticità, le nuove serie DAF Euro 6 di camion da cantiere sono disponibili in diverse varianti per portata, potenza e passo.



La serie pesante CF Construction è disponibile nelle versioni 4X4 e 4X6, pianale, cassone e semirimorchio

La serie leggera LF Construction è disponibile nelle versioni 4X4 pianale, cassone ed autotelaio



## **SPAZZATRICI STRADALI**

Per offrire un servizio veramente completo, sotto ogni aspetto, nell'ambito della manutenzione stradale, abbiamo stretto un accordo di partnership con la SICAS, da più di quarant'anni leader italiano nel settore delle spazzatrici.

Con i suoi modelli Millennium, Minor ed SA 2.2, la SICAS è un punto fermo per tutte le Aziende che hanno esigenze di pulizia del manto stradale.

Le macchine sono disponibili in diverse gamme e con svariati accessori, per adattarsi al meglio alle esigenze del singolo Cliente.





## **ATTREZZATURE PER LA SICUREZZA STRADALE**

### **SEGNALETICA ORIZZONTALE**



Grazie ad un accordo di collaborazione con LARIUS, leader in Italia e tra i principali produttori europei di macchine per la verniciatura stradale, rappresentiamo la loro intera gamma di prodotti nel mercato italiano degli appalti pubblici.

LARIUS dispone di una gamma completa, comprendente spruzzatrici manuali, semoventi, elettriche, con doppia pistola, spargitori di perline, sistemi airless, atti a soddisfare qualunque esigenza del Cliente.

### **BARRIERE METALLICHE DI SICUREZZA**



La sicurezza di chi circola sulla strada è l'interesse primario del suo Gestore. La Ditta PRATO, da sempre sensibile alle esigenze della propria Clientela in materia di sicurezza, ha deciso di includere nella propria linea di prodotti, anche le barriere metalliche.

Tali barriere, omologate, sono progettate e realizzate in collaborazione con una azienda polacca, certificata, che da sempre si occupa di questo tipo di realizzazioni, e rispondono alle attuali norme europee per la circolazione stradale.



***FORNITURE ENTI PUBBLICI***

**Ditta PRATO Comm. Pier Luigi**

**Strada Statale per Genova 35/A—15057 Tortona (AL)  
Tel. 0131/861970 - 863585—Fax 0131/863586**

*www.gruppoprato.com*

*Ufficio gare*

*riccardo.grisi@gruppoprato.com*

