QUALITY AND TECHNOLOGY

MADE IN ITALY

www.lovatotechnology.com

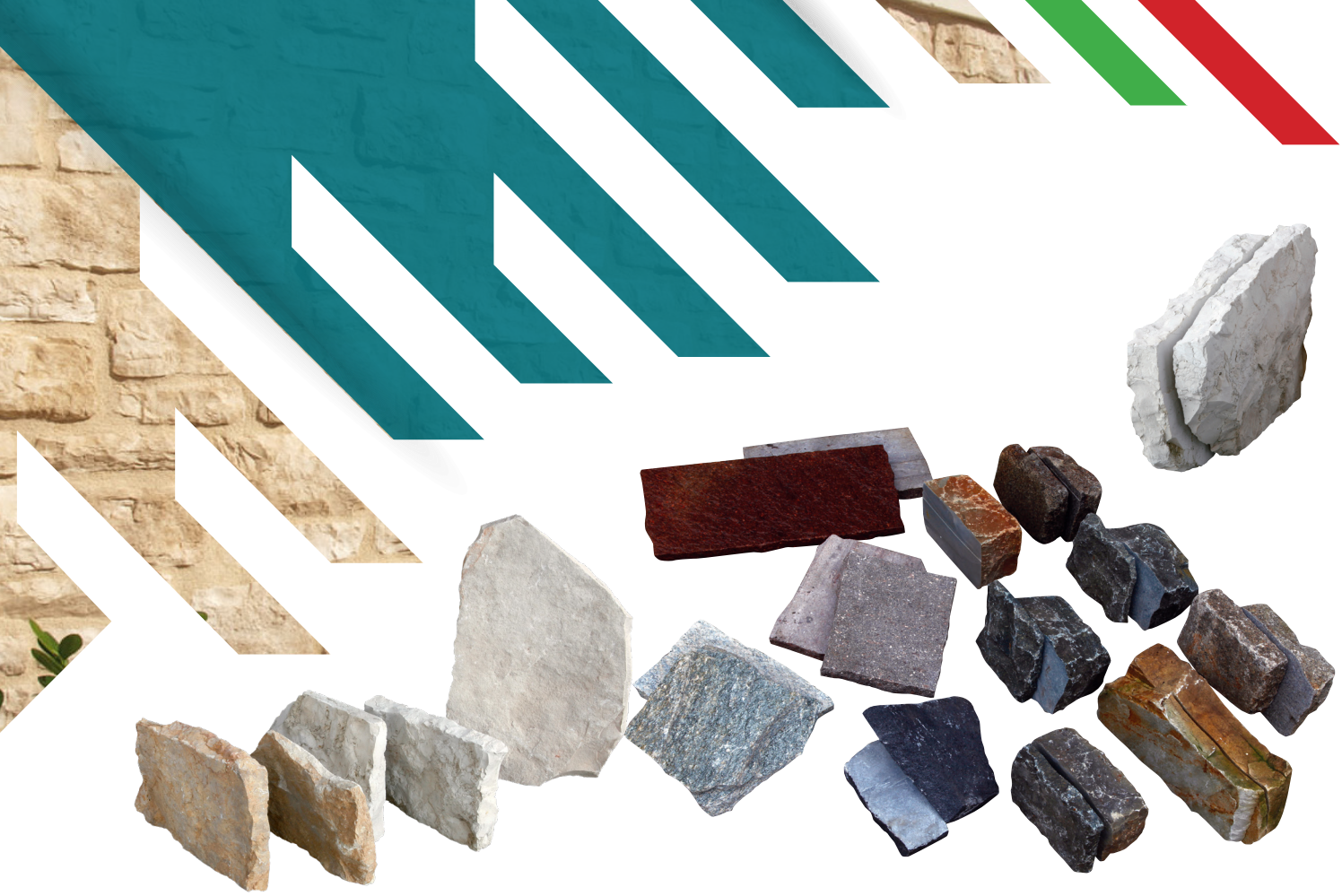
LOVATO® TECHNOLOGY BY LOVATO INTERNATIONAL

S2

MACCHINA PER IL TAGLIO DI PIETRE IRREGOLARI, IN LINEA
IRREGULAR STONE VENEER SAW FOR FLAT CUTS

ATTREZZATURE E MACCHINARI DI MODERNA TECNOLOGIA
PER LA LAVORAZIONE DELLE PIETRE E MARMI.

MODERN TECHNOLOGY MACHINERY AND EQUIPMENT
FOR MACHINING STONE AND MARBLE.



TAGLIO PIETRE IRREGOLARI
IRREGULAR STONE CUTTING MACHINE

Macchine brevettate, ideali per tagliare pietre o materiali di forma irregolare e dimensioni variabili.
La pietra tagliata, pur conservando inalterata la sua forma naturale, presenta una superficie regolare che ne facilita la posatura su qualsiasi superficie.
Il sistema di compensazione automatica dello spessore, permette il taglio continuo anche degli scarti provenienti ad esempio dalle cave.

Sono macchine innovative sia dal punto di vista tecnologico che da quello ambientale, in ottemperanza alle direttive europee sulla tutela e la gestione del territorio perché:
VALORIZZA ELEMENTI DI SCARTO, CONTRIBUISCE AL RICICLAGGIO DEI RIFIUTI, MIGLIORA SVILUPPO E DIFESA AMBIENTALE, FAVORISCE RISPARMIO DI ENERGIA E DI MATERIA PRIMA, CONTRIBUISCE A OTTIMIZZARE IL LAVORO DI POSA E A RISPETTARE LE RISORSE UMANE.

Utilizzano come materia prima materiale tranciato e pietre normalmente destinate alla discarica, taglia il sasso in modo tale che la superficie risulta perfettamente liscia così da richiedere un utilizzo contenuto di colla con duplice vantaggio per la salute del posatore e risparmio in termini di tempo e di materiale. E dotata di motori provvisti di dischi diamantati, comandati da inverter, adeguando così il consumo alla potenza impegnata senza alcuna dissipazione, con conseguente risparmio energetico. Macchine certificate CE.

These patented machines are ideal for cutting stones and other materials with irregular shapes and variable dimensions. While maintaining its natural shape unaltered, the cut stone presents a uniform surface that makes it easy to lay on any surface. The automatic thickness compensation system also enables continuous cutting of reject stone, such as for example, from quarries.

These are innovative machines from both a technological and environmental point of view, in compliance with European directives on the protection and management of the territory because:
THEY GIVE VALUE TO REJECTED PRODUCTS, CONTRIBUTE TO RECYCLING OF WASTE PRODUCTS, IMPROVE ENVIRONMENTAL DEVELOPMENT AND PROTECTION, HELP SAVE ENERGY AND RAW MATERIAL, OPTIMISE THE LAYING PROCESS AND RESPECT FOR HUMAN RESOURCES.

The raw material used in these machines is stone offcuts and stone that is normally sent to landfill. The cut surface is perfectly smooth so less adhesive is required to lay the stone. The resulting benefits are twofold: better for the stone layer's health and savings in terms of material and time. The machines are fitted with inverter-controlled motors (equipped with diamond discs) which adjust consumption to the utilized power without any dissipation, with consequent energy savings. CE certified machines.

S2

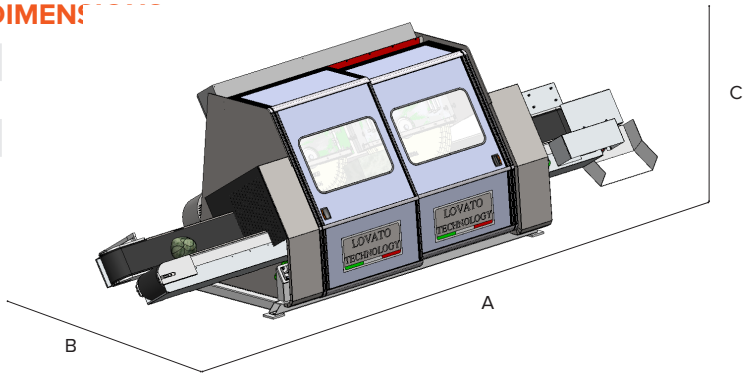
MACCHINA PER IL TAGLIO DI PIETRE IRREGOLARI, IN LINEA
IRREGULAR STONE VENEER SAW FOR FLAT CUTS

DATI TECNICI - TECHNICAL INFORMATION

MATERIALE LAVORABILE / WORKABLE MATERIAL	MARMO/PIETRA/GRANITO MARBLE/STONE/GRANITE	
larghezza massima / maximum width	mm	300-400
altezza massima / maximum height	mm	450
lunghezza massima / maximum length	mm	-
numero dischi diamantati / number of diamond discs	nr.	2
diametro dischi diamantati / diameter of diamond discs	mm	600 > 1100
potenza motore disco diamantato / diamond disc motor power	Kw	15 > 45
potenza motore trasporto materiale / material conveyor motor power	Kw	1.5
potenza totale installata / total installed power	Kw	-
assorbimento medio / average absorption	Kw	-
velocità avanzamento materiale / material feed speed	m/min.	0.5-2.5
consumo acqua / water consumption	l/min	100
altezza piano di lavoro / work surface height	mm	810

DIMENSIONI DI INGOMBRO - OVERALL DIMENS

A - lunghezza / length	mm	6600
B - larghezza / width	mm	2300
C - altezza / height	mm	1960



Lovato International srl ha accumulato una trentennale esperienza nella progettazione, costruzione e riparazione di attrezzature e macchinari di moderna tecnologia per la lavorazione delle pietre e marmi. La ditta è situata a Chiampo vicino a Vicenza, nel nord-est Italia in una zona vocata da sempre nella estrazione di marmi e nella successiva lavorazione dove l'evoluzione della tecnologia ha seguito pari passo le esigenze del mercato che continua costantemente ad chiedere il meglio.
Tutto parte dall'analisi delle richieste del cliente, a cui si risponde con attrezzature specifiche, collaudate, brevettate, durature, affidabili perchè garantite da un know-how di oltre tre decenni.

Le macchine presentate nel mercato sono:
SICURE, PERCHÈ RIGOROSAMENTE COLLAUDATE. AFFIDABILI, PERCHÈ GARANTISCONO LA PRODUTTIVITA' PROMESSA. DURATURE, PERCHÈ REALIZZATE CON MATERIALI CERTIFICATI E TESTATE.

L'assistenza firmata Lovato International srl arriva dovunque,
affichè l'attrezzatura acquistata possa continuare il processo produttivo senza fermi macchina.

Lovato International srl has accumulated thirty years of experience in the design, construction and repair of modern technology machinery and equipment for machining stone and marble. The company is located in Chiampo near Vicenza, in Northern Italy, an area that is synonymous with the extraction and processing of marble and where technology has evolved to meet the needs of a market that consistently demands the very best.
After careful analysis of the customer's requirements we are able to offer specific, tested, patented, durable and reliable machines and equipment based on over three decades of proven know-how and experience.

Our machines available on the market are:
SAFE, BECAUSE THEY ARE RIGOROUSLY TESTED;
RELIABLE, BECAUSE THEY GUARANTEE THE DECLARED PRODUCTIVITY;
DURABLE, BECAUSE THEY ARE MANUFACTURED FROM CERTIFIED AND TESTED MATERIALS.

Lovato International srl provides an extensive after sales service to ensure that the equipment you purchase can continue production without any unnecessary downtime.

LOVATO® TECHNOLOGY BY LOVATO INTERNATIONAL

LOVATO INTERNATIONAL SRL
via G.B. Zaupa, 58/B - 36072 Chiampo (Vicenza) - ITALIA
Tel. +39 0444 68 80 02
info@lovatotechnology.com

www.lovatotechnology.com

Ed. 03.2023