

# SEATABLE 401

LIBRETTO D'USO  
MANUTENZIONE  
E GARANZIA

OPERATING  
AND MAINTENANCE  
INSTRUCTIONS

IT

EN

MATRICOLA





# LIBRETTO D'USO, MANUTENZIONE E GARANZIA

Le istruzioni per l'uso sono valide per:  
Sega SEA TECHNOLOGY per il taglio di pietre

## SEATABLE 401

Sede dell'azienda:  
SEA TECHNOLOGY S.r.l.  
Via Meucci 1 - 42028 Poviglio (Re)  
Tel. +39 0522 966090  
Fax. +39 0522/966102  
[info@seatechnology.eu](mailto:info@seatechnology.eu)  
[www.seatechnology.eu](http://www.seatechnology.eu)

La distribuzione e la riproduzione delle presenti istruzioni per l'uso in qualsiasi forma e l'impiego dei suoi contenuti sono attività vietate salvo autorizzazioni concesse in forma scritta.

La violazione di questa indicazione comporta il risarcimento dei danni. Tutti i diritti sono riservati per brevetti, campioni progettuali registrati o campioni di brevetto.

## INDICAZIONI DI SICUREZZA DI BASE

### Indicazioni di pericolo e simboli contenuti nelle presenti istruzioni per l'uso

	<b>Pericolo!</b>	Segnala che non rispettando l'indicazione si possono riportare lesioni gravi o persino fatali.
	<b>Cautela!</b>	Segnala che non rispettando l'indicazione si possono riportare eventuali lesioni.
	<b>Nota bene!</b>	Segnala che non rispettando l'indicazione si possono verificare danni all'apparecchio o ad altri beni materiali.

Richiesta d'intervento all'operatore

La sequenza dei passaggi operativi specificata semplifica la gestione corretta ed in sicurezza della macchina.

- Indicazioni sulle operazioni per l'operatore

Nella macchina sono state applicate le indicazioni di pericolo e sicurezza riportate di seguito.

	Rispettare le istruzioni per l'uso.		Indossare i guanti protettivi.
	Indossare gli occhiali protettivi, indossare le protezione per l'udito.		Ancoraggio vietato
	Punto di ancoraggio per il trasporto con gru		
	Pericolo: lama della sega in rotazione		
	Pericolo: tensione elettrica pericolosa		
	Livello di potenza acustica - Rumorosità della macchina		
	Senso di rotazione della lama della sega		
	Aprire il rubinetto dell'acqua con la lama della sega in funzione		
	Non rimuovere la spina elettrica con la lama della sega in funzione		
	Rimuovere la spina elettrica prima del trasporto o delle operazioni di manutenzione		

## ISTRUZIONI PER L'USO

## Premessa

Le presenti istruzioni per l'uso sono tese a semplificare la conoscenza della macchina e sfruttare le sue possibilità di applicazione corrette.

Le istruzioni per l'uso comprendono indicazioni importanti per azionare la macchina in modo sicuro, appropriato ed economico. Il rispetto delle istruzioni consente di evitare i costi di riparazione e i tempi di inattività ed aumenta l'affidabilità e la durata della macchina.

È necessario integrare le istruzioni per l'uso con le indicazioni in base alle disposizioni nazionali disponibili in materia di prevenzione degli infortuni e di tutela dell'ambiente.

Le istruzioni per l'uso devono essere sempre disponibili nel punto d'impiego della macchina.

Tutto il personale incaricato dello svolgimento delle operazioni con la macchina, come ad esempio:

- gestione, compresi attrezzamento, risoluzione dei malfunzionamenti durante lo svolgimento delle operazioni, eliminazione degli scarti di produzione, manutenzione, smaltimento di materiali ausiliari ed operativi,
- riparazione (manutenzione, ispezione, sostituzione) e/o
- trasporto,

è tenuto a leggere ed applicare le istruzioni per l'uso.

Oltre alle istruzioni per l'uso e le regolamentazioni vincolanti in vigore nel paese d'appartenenza dell'utente e nel punto d'impiego in materia antinfortunistica, è necessario rispettare anche le normative per le operazioni tecniche di sicurezza e specialistiche.

IT

EN

## Strumenti necessari

Per poter azionare la sega per il taglio di pietre è necessario uno strumento a forma di lama della sega. È possibile acquistare questi strumenti presso il produttore.

## Modifiche e riserve

L'azienda si impegna per garantire la correttezza e l'aggiornamento delle presenti istruzioni per l'uso. Per mantenere il livello di avanzamento tecnologico raggiunto, può essere necessario effettuare modifiche del prodotto e delle rispettive istruzioni per l'uso senza preavviso. L'azienda non si assume nessuna responsabilità di eventuali malfunzionamenti, perdite e danni derivanti.

---

Note

## Indice

1.1. Basi dell'uso corretto.....	8
1.2. Misure organizzative .....	8
1.3. Selezione e qualifica del personale: obblighi fondamentali .....	9
1.4. Indicazioni di sicurezza per le fasi operative.....	10
1.4.1. Trasporto, montaggio ed installazione .....	10
1.4.2. Attivazione .....	10
1.4.3. Funzionamento.....	10
1.4.4. Operazioni speciali nell'ambito dell'impiego della macchina .....	11
1.4.5. Spostamento della sega per il taglio di pietre.....	11
1.5. Indicazione dei pericoli speciali.....	12
1.5.1. Situazioni di pericolo per l'operatore prodotte dalla macchina.....	12
1.5.2. Energia elettrica .....	12
1.5.3. Polvere .....	12
1.5.4. Rumore.....	12
1.6. Trasporto.....	13
1.7. Imballaggio e stoccaggio.....	13
1.8. Tutela dell'ambiente .....	13
1.9. Smaltimento .....	13
<b>2. Descrizione dell'apparecchio.....</b>	<b>14</b>
2.1. Descrizione dei componenti della macchina.....	14
2.2. Dispositivi di protezione.....	14
2.3. Specifiche tecniche .....	16
2.4. Livello di potenza sonora.....	16
<b>3. Attivazione.....</b>	<b>17</b>
3.1. Allacciamenti e mezzi d'esercizio.....	17
3.2. Selezione degli strumenti .....	17
3.3. Montaggio.....	18
3.4. Bloccaggio banco da taglio.....	18
3.5. Regolazione in altezza della testa della sega.....	19
3.6. Regolazione dell'inclinazione della testa della sega.....	19
3.7. Installazione della lama della sega .....	20
<b>4. Trasporto.....</b>	<b>21</b>
4.1. Posizione di trasporto.....	21
4.2. Spostamento con la gru .....	21
4.3. Trasporto con il set di ruote .....	22
<b>5. Funzionamento.....</b>	<b>23</b>
5.1. Sicurezza .....	23
5.2. Operazioni preparatorie per l'avvio .....	23
5.3. Taglio con la sega per il taglio di pietre .....	23
5.4. Tagli doppi con la sega per il taglio di pietre.....	24
5.5. Tagli diagonali .....	24
<b>6. Smontaggio .....</b>	<b>25</b>
<b>7. Riparazione.....</b>	<b>25</b>
7.1. Manutenzione.....	25
7.2. Tabella di ricerca dei malfunzionamenti .....	26
7.3. Coppie dei collegamenti a vite.....	27
7.4. Programma di manutenzione.....	28
<b>8. Accessori.....</b>	<b>29</b>
8.1. Laser di allineamento per il taglio LSL 1.....	29
8.2. Uso previsto .....	29
8.3. Avvertenze relative a tipi di pericoli particolari .....	29
8.4. Lista dei componenti .....	29
8.5. Caratteristiche tecniche.....	30
8.6. Montaggio e prima messa in servizio.....	30
<b>9. Garanzia .....</b>	<b>31</b>
<b>10. Elenco dei pezzi di ricambio .....</b>	<b>32</b>

IT

EN

## 1.1. Basi dell'uso corretto

<p>1.1.1 Il produttore e i fornitori non si assumono nessuna responsabilità in caso di impiego errato o non corretto. È vietato apportare qualsiasi modifica alla macchina che non sia stata eseguita dal produttore. È possibile eseguire le modifiche apportate da accessori o aggiornamenti solo con l'approvazione in forma scritta rilasciata dal produttore.</p>
<p>1.1.2 La macchina è stata realizzata secondo le più avanzate soluzioni tecniche e le regolamentazioni riconosciute in materia di tecnica della sicurezza. Tuttavia, durante il suo impiego, si possono verificare situazioni di pericolo per il fisico e di morte per l'utente o terze parti o danni alla macchina e ad altri beni materiali.</p>
<p>1.1.3 È necessario utilizzare la macchina esclusivamente in perfette condizioni e solo in conformità con le disposizioni nel rispetto delle indicazioni di sicurezza e di pericolo osservando le istruzioni per l'uso. (Far) eliminare immediatamente eventuali malfunzionamenti che possano compromettere la sicurezza.</p>
<p>1.1.4 La sega per il taglio di pietre SEA TECHNOLOGY è esclusivamente destinata al taglio di pietre da costruzione realizzate con materiali minerali con un processo di taglio in umido. È vietato tagliare legno o metalli. La sega per il taglio di pietre può essere azionata da una persona ed assumendo la posizione corretta è limitata alla parte posteriore della sega per il taglio di pietre. Per le operazioni di trasporto, è necessario rimuovere il banco da taglio. Qualsiasi altro impiego è da intendersi come non conforme.</p> <p>Anche il rispetto delle istruzioni per l'uso e delle istruzioni per l'ispezione e la manutenzione fanno parte dell'impiego corretto.</p>
<p>1.1.5 Le applicazioni errate prevedibili / gli usi impropri comprendono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il taglio senza la copertura protettiva della lama della sega o con quest'ultima aperta</li> <li>• Il taglio senza acqua</li> <li>• Il taglio di legno, materiale plastico o metalli</li> <li>• Le modifiche strutturali che alterano la sicurezza o la tipologia della versione</li> </ul>
<p>1.1.6 La sicurezza della presente sega per il taglio di pietre è garantita solo se si svolgono le operazioni con le lame della sega SEA TECHNOLOGY.</p>

## 1.2. Misure organizzative

<p>1.2.1 Le istruzioni per l'uso devono essere conservate in un luogo facilmente raggiungibile nel punto d'impiego della sega ed accessibile a tutto il personale.</p>
<p>1.2.2 Le integrazioni delle istruzioni per l'uso devono rispettare ed riportare le normative generali di legge e le regolamentazioni vincolanti speciali in materia di prevenzione degli infortuni e tutela dell'ambiente.</p> <p>Questi tipi di obblighi possono ad esempio interessare la gestione dei materiali pericolosi o l'impiego dei dispositivi individuali di sicurezza o i codici della strada.</p>
<p>1.2.3 Prima di iniziare i lavori, il personale incaricato delle attività deve aver letto e compreso le istruzioni per l'uso ed in particolare il capitolo delle indicazioni di sicurezza. Eseguire queste operazioni durante i lavori è troppo tardi. Questa indicazione è valida in particolare per il personale impiegato solo saltuariamente, ad esempio durante le operazioni di attrezzamento, manutenzione.</p>
<p>1.2.4 Controllare almeno saltuariamente lo svolgimento dei lavori da parte del personale in modo consapevole delle indicazioni di sicurezza e dei pericoli nel rispetto delle istruzioni per l'uso.</p>

1.2.5	Utilizzare i dispositivi individuali di sicurezza previsti dalle disposizioni o necessari.
1.2.6	Rispettare le indicazioni di sicurezza e pericolo e mantenerle leggibili. Sostituire le indicazioni di sicurezza e pericolo danneggiate o non più leggibili.
1.2.7	In caso di modifiche rilevanti per la sicurezza della macchina o del suo comportamento operativo, arrestare immediatamente la macchina e contrassegnarla in modo adeguato. Segnalare il malfunzionamento al centro / persona competente.
1.2.8	Non apportare modifiche con accessori o aggiornamenti senza il consenso in forma scritta del produttore. È obbligatorio prendere in considerazione le istruzioni del produttore degli strumenti.
1.2.9	Utilizzare solo pezzi di ricambio originali omologati del produttore.
1.2.10	Rispettare le scadenze previste o specificate nelle istruzioni per l'uso per eseguire l'ispezione. Ogni anno è previsto un controllo da parte di un tecnico esperto. Prima del controllo è necessario pulire a fondo la macchina. Inoltre è necessario scollegare la spina elettrica prima di ogni operazione di manutenzione o riparazione.
1.2.11	Per eseguire le misure di riparazione è tassativamente necessaria un'attrezzatura da officina adatta al tipo d'intervento.

IT

EN

### 1.3. Selezione e qualifica del personale: obblighi fondamentali

1.3.1	Per la gestione autonoma della macchina è consentito impiegare solo personale qualificato che abbia compiuto i 18 anni d'età. È necessario istruire tutto il personale in merito al funzionamento.
1.3.2	Definire le competenze del personale per le operazioni di azionamento, attrezzamento, manutenzione e riparazione.
1.3.3	Durante tutte le movimentazioni della macchina, il personale addetto al funzionamento è tenuto a prestare attenzione a non esporre se stesso e terze persone ad eventuali situazioni di pericolo.
1.3.4	Accertarsi che solo il personale incaricato svolga le attività con la macchina.
1.3.5	L'operatore deve indossare l'attrezzatura individuale di sicurezza, come ad esempio calzature di sicurezza, guanti di sicurezza e occhiali protettivi, che soddisfino le disposizioni di sicurezza.
1.3.7	È vietata sostare non necessariamente nell'area operativa. Allontanare dall'area operativa le persone che non svolgono operazioni con la macchina. Isolare l'area operativa in caso di necessità.
1.3.8	Le operazioni svolte sulle attrezzature elettriche della macchina devono essere eseguite solo da elettricisti specializzati abilitati o dal personale sotto la direzione ed il monitoraggio di elettricisti specializzati abilitati in conformità con le regolamentazioni elettrotecniche.
1.3.9	È possibile impiegare alla macchina il personale da sottoporre a corsi di formazione, da avviare all'attività lavorativa, da munire delle istruzioni specifiche o coinvolgere nell'ambito di una formazione generica solo sotto costante supervisione di una persona esperta.

---

#### 1.4. Indicazioni di sicurezza per le fasi operative

---

##### 1.4.1. Trasporto, montaggio ed installazione

- |         |   |
|---------|---|
| 1.4.1.1 | Le operazioni di trasporto, montaggio ed installazione sulla / con la sega per il taglio di pietre sono consentite solo nella posizione di trasporto. |
| 1.4.1.2 | Il trasporto nel rispetto del peso massimo d'esercizio deve avere luogo esclusivamente con una gru o con l'impiego di 2 persone.                      |
- 

##### 1.4.2. Attivazione

- |         |  |
|---------|--|
| 1.4.2.1 | L'attivazione è consentita esclusivamente in posizione di trasporto.   |
| 1.4.2.2 | Per l'impiego della lama della sega è obbligatorio prestare attenzione al senso di rotazione.  |
| 1.4.2.3 | Accertarsi che la superficie d'appoggio soddisfi la portata. È obbligatorio rimuovere tutti gli ostacoli dall'area operativa e garantire una buona illuminazione.  |
| 1.4.2.4 | Eseguire l'ispezione visiva di tutta la sega per il taglio di pietre verificando la presenza di danni e difetti. Eseguire un controllo speciale dei dispositivi di protezione.   |
| 1.4.2.5 | Utilizzare solo strumenti adeguati ed omologati. Non è consentito utilizzare strumenti in rotazione il cui numero massimo di giri sia inferiore alla velocità nominale della macchina. È obbligatorio sostituire immediatamente gli strumenti difettosi o incrinati. |
- 

##### 1.4.3. Funzionamento

- |         |  |
|---------|--|
| 1.4.3.1 | Astenersi da qualsiasi attività lavorativa che metta a rischio la sicurezza.   |
| 1.4.3.2 | Adottare misure per consentire il funzionamento della sega per il taglio di pietre solo in condizioni di sicurezza e corretta funzionalità.  |
| 1.4.3.3 | Almeno una volta per turno controllare la presenza di danni e vizi riconoscibili all'esterno. Segnalare immediatamente le alterazioni riscontrate (compreso il comportamento operativo) al centro / persona competente. Arrestare immediatamente la macchina in caso di necessità ed impedire eventuali riattivazioni. |
| 1.4.3.4 | In caso di malfunzionamenti, arrestare immediatamente la sega per il taglio di pietre e bloccarla. Far riparare immediatamente i malfunzionamenti. Gli interventi elettrici devono essere eseguiti solo da personale specializzato dotato di un'adeguata formazione.   |
| 1.4.3.5 | È necessario evitare qualsiasi contatto con lo strumento in rotazione.   |
| 1.4.3.6 | È vietato eseguire tagli senza la copertura protettiva della lama della sega. L'operatore deve essere protetto dai componenti in rotazione.  |
| 1.4.3.7 | Senza il circuito di sicurezza per le correnti di guasto (FI) nella linea di alimentazione o nella cassetta di distribuzione è vietato collegare la macchina al circuito elettrico.  |
-

1.4.3.8	Non inclinare la lama della sega durante il taglio.
1.4.3.9	Non è consentito scollegare la spina elettrica sotto carico.
1.4.3.10	In caso di rischio di formazione di ghiaccio estrarre la pompa dell'acqua dalla vaschetta (non attivare le pompe già congelate, ma lasciarle scongelare lentamente).
1.4.3.11	Sono vietate la rimozione o l'apertura della copertura protettiva della lama della sega e l'introduzione delle mani nell'area della lama della sega durante il taglio. Queste operazioni sono consentite solo quando la lama della sega è ferma e il motore è spento.

#### 1.4.4. Operazioni speciali nell'ambito dell'impiego della macchina

1.4.4.1	Rispettare le attività e le scadenze di installazione, manutenzione ed ispezione previste nelle presenti istruzioni per l'uso, comprese le specifiche sulla sostituzione di componenti / attrezzi dei componenti. Queste attività possono essere svolte solo da personale specializzato autorizzato.
1.4.4.2	Informare il personale addetto al funzionamento prima dell'esecuzione di operazioni speciali e di riparazione. Nominare il supervisore.
1.4.4.3	Se la sega per il taglio di pietre risulta disattivata durante le operazioni di manutenzione e riparazione, è obbligatorio segnalare la sega per il taglio di pietre per impedire riattivazioni impreviste.
1.4.4.4	Prima della pulizia è necessario coprire e chiudere tutte le aperture in cui non deve finire il detergente per motivi di sicurezza e/o funzionamento. Sono particolarmente esposti a questo rischio i motori elettrici, gli interruttori e gli allacciamenti ad innesto. Dopo la pulizia è necessario rimuovere completamente i rivestimenti / gli adesivi.
1.4.4.5	Durante le operazioni di manutenzione e riparazione, serrare sempre di nuovo i collegamenti a vite che si sono allentati.
1.4.4.6	Se è necessario lo smontaggio dei dispositivi di sicurezza durante l'attrezzamento, la manutenzione e la riparazione, il riassemblaggio e il controllo dei dispositivi di sicurezza sono obbligatori immediatamente al termine delle operazioni di manutenzione e riparazione.
1.4.4.7	Assicurare uno smaltimento in sicurezza ed ecologico dei mezzi d'esercizio ed ausiliari, ma anche dei componenti sostitutivi.

#### 1.4.5. Spostamento della sega per il taglio di pietre

1.4.5.1	È consentito lo spostamento della sega per il taglio di pietre solo con la lama della sega ferma.
1.4.5.2	Prima di abbandonare la postazione di comando, è obbligatorio disattivare il motore elettrico e la lama della sega deve aver smesso di ruotare. È presente il pericolo di lesioni provocate dalla lama della sega in rotazione.

IT

EN

---

### 1.5. Indicazione dei pericoli speciali

---

#### 1.5.1. Situazioni di pericolo per l'operatore prodotte dalla macchina

- |         |   |
|---------|---|
| 1.5.1.1 | Sono vietate le operazioni sulla sega per il taglio di pietre e lo spostamento con la lama della sega in rotazione.       |
| 1.5.1.2 | Il motore elettrico della sega per il taglio di pietre deve essere azionato solo per eseguire il taglio in modo corretto. |
- 

#### 1.5.2. Energia elettrica

- |         |   |
|---------|---|
| 1.5.2.1 | Utilizzare solo i sistemi di sicurezza originali con l'amperaggio previsto. In caso di malfunzionamenti è obbligatorio disattivare immediatamente la sega per il taglio di pietre. Gli interventi elettrici possono essere svolti solo da personale specializzato abilitato e qualificato.                    |
| 1.5.2.2 | È necessario ispezionare / controllare periodicamente l'attrezzatura elettrica della macchina. È necessario eliminare immediatamente i difetti, i collegamenti disconnessi e i cavi danneggiati. Per impedire l'attivazione della macchina ad altre persone, è necessario applicare un segnale alla macchina. |
- 

#### 1.5.3. Polvere

- |         |   |
|---------|---|
| 1.5.3.1 | Durante le operazioni in ambienti piccoli rispettare le disposizioni nazionali eventualmente in vigore.   |
| 1.5.3.2 | Per evitare la formazione di polvere durante il taglio, è obbligatorio lubrificare lama della sega con l'acqua. Il taglio a secco è vietato e danneggia la lama della sega. |
- 

#### 1.5.4. Rumore

- |         |  |
|---------|--|
| 1.5.4.1 | Vedere 2.4 Livello di potenza acustica della macchina. |
|---------|--|
-

## 1.6. Trasporto

1.6.1	Utilizzare solo veicoli da trasporto appropriati con una portata adeguata.
1.6.2	Assicurare in modo affidabile il carico in base alle disposizioni. Utilizzare i punti di ancoraggio adeguati.
1.6.3	Anche in caso di cambiamento minimo del punto d'impiego, scollegare la macchina dall'alimentazione elettrica. Prima della riattivazione, collegare nuovamente la macchina in modo corretto alla rete.
1.6.4	Per la riattivazione procedere solo in base alle istruzioni per l'uso.

IT

## 1.7. Imballaggio e stoccaggio

	<p>Per garantire una protezione adeguata durante la spedizione ed il trasporto, la macchina e i suoi componenti sono stati imballati con cura. Alla ricezione della macchina si consiglia di verificare la presenza di eventuali danni. L'imballaggio dell'apparecchio è formato da materiali riciclabili. Gettare l'imballaggio negli appositi raccoglitori eseguendo una raccolta differenziata per consentire le operazioni di riciclaggio.</p> <p>In caso di eventuali danni non è consentito azionare la macchina. Anche i cavi e gli allacciamenti ad innesto danneggiati rappresentano un rischio per la sicurezza e non devono essere utilizzati. In questo caso informare la ditta produttrice.</p> <p>Se la macchina non viene azionata immediatamente dopo il disimballaggio, è obbligatorio proteggerla dall'umidità e dalle incrostazioni di sporco. Gli strumenti non utilizzati devono essere protetti dall'umidità. È necessario proteggere i segmenti applicati intorno alla lama della sega da eventuali danni.</p>

EN

## 1.8. Tutela dell'ambiente

	<p>Il materiale da imballaggio, i detergenti, i mezzi d'esercizio utilizzati o residui, ma anche i componenti soggetti ad usura privi d'imballaggio, come ad esempio le cinghie di trasmissione o gli oli da motore, devono essere conferiti al riciclaggio in base alle disposizioni in vigore presso il punto d'impiego per garantire la tutela dell'ambiente.</p>

## 1.9. Smaltimento

	<p>Se si raggiunge il termine della durata utile dell'apparecchio, ed in particolare se si verificano eventuali malfunzionamenti, rendere l'apparecchio in via di dismissione inutilizzabile.</p> <p>Smaltire l'apparecchio in base alle disposizioni ecologiche in vigore nel paese d'appartenenza. I rifiuti elettrici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Consegnare l'apparecchio in via di dismissione presso un centro di raccolta centrale.</p>

## 2. DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIO

---

### 2.1. Descrizione dei componenti della macchina

---

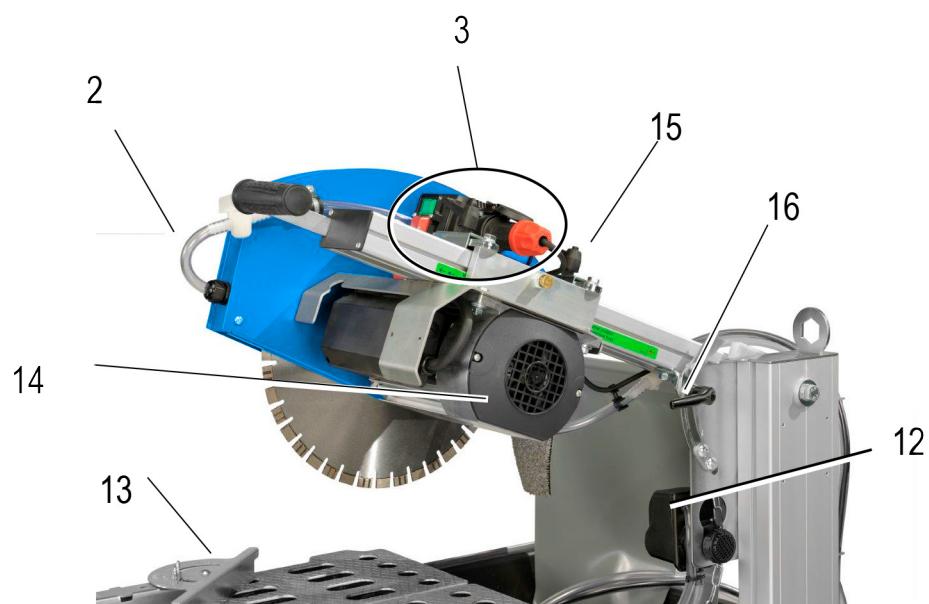
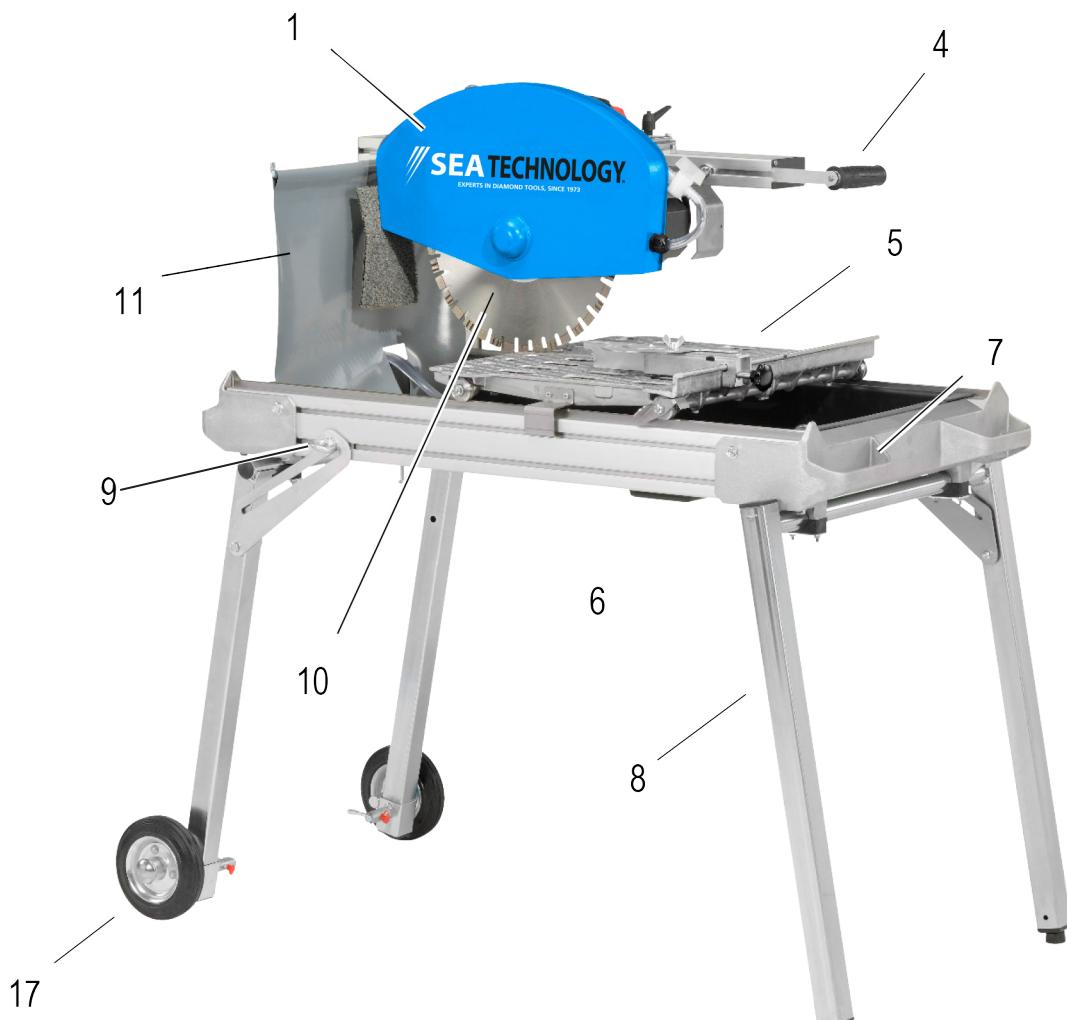
Num. 1	Copertura protettiva della lama della sega
Num. 2	Tubo dell'acqua
Num. 3	Interruttore ON/OFF, arresto d'emergenza e alimentazione elettrica
Num. 4	Impugnatura (regolazione in altezza)
Num. 5	Banco da taglio
Num. 6	Bloccaggio del banco da sega
Num. 7	Maniglia
Num. 8	Piedino del banco pieghevole
Num. 9	Vite ad alette per la regolazione del piedino del banco
Num. 10	Lama della sega
Num. 11	Paraspruzzi
Num. 12	Pompa idraulica
Num. 13	Finecorsa laterale regolabile
Num. 14	Motore elettrico
Num. 15	Regolazione del taglio obliqua della testa della sega
Num. 16	Regolazione in altezza della testa della sega
Num. 17	Set di ruote

---

### 2.2. Dispositivi di protezione

---

Num. 1	Copertura protettiva della lama della sega
Num. 11	Paraspruzzi



2.3. Specifiche tecniche

SEATABLE 401	
Profondità di taglio serie/max.	110 / 135 mm
Lunghezza di taglio	600 mm
Alloggiamento della lama della sega	25,4 mm
Ø della lama della sega min.	350 mm
Ø della lama della sega max.	400 mm
Numero di giri della lama della sega	2800 1/min
Motore di comando	Motore elettrico
Potenza (kW/CV)	230 V / 2,2 kW
Dimensioni Lu / La / H in mm	1140 / 620 / 1230 mm
Peso	73 kg

La modifica delle specifiche tecniche riportate in questa area avviene senza preavviso.

2.4. Livello di potenza sonora

## Pericolo!

In un ambiente con un elevato livello acustico, come nel caso di attività svolte in prossimità di macchinari rumorosi è previsto l'impiego della protezione dell'udito sul posto di lavoro a partire da 85 dB(A).

L'indicazione definisce l'intensità sonora dell'inquinamento acustico, in riferimento al posto di lavoro dell'operatore e al livello di potenza sonora della sega per il taglio di pietre.

	Senza carico al massimo numero di giri	Calcestruzzo poroso profondità di taglio 9,5cm	Arenaria calcarea profondità di taglio 9,5cm	Mattone forato alto profondità di taglio 9,5cm
Livello di pressione acustica permanente sul posto di lavoro LpA	77 dB (A)	78 dB (A)	90 dB (A)	99 dB (A)
Livello di potenza sonora LwA	88 dB (A)	91 dB (A)	104 dB (A)	114 dB (A)

Il livello di potenza sonora garantita è:

SEATABLE 401 89 dB

Il valore delle emissioni relative al posto di lavoro fanno riferimento ad un turno di lavoro da otto ore e si riducono di conseguenza in base alla minore esposizione.

I valori sono stati definiti dalla misurazione delle emissioni acustiche.

Il controllo è avvenuto in assenza di carichi con la lama della sega per il taglio di pietre omologata più grande.

Tolleranze della misurazione

2,5 dB per il livello di potenza sonora di classe A

4 dB per il livello di pressione acustica delle emissioni di classe A

La pressione acustica delle emissioni è stata realizzata nel rispetto delle normative EN ISO 3744, EN 12418 e della direttiva 2000/14/CE.

### 3. ATTIVAZIONE

#### 3.1. Allacciamenti e mezzi d'esercizio

##### Allacciamento elettrico

Deve essere disponibile una fonte elettrica affidabile con la tensione d'esercizio riportata nella targhetta e l'isolamento specifico.

##### Erogazione spray dell'acqua

È consentito riempire la vaschetta dell'acqua solo con acqua pulita. Per evitare la formazione di polvere durante il taglio, è sempre obbligatorio lubrificare lama della sega con l'acqua. È vietato eseguire i tagli a secco.

IT

#### 3.2. Selezione degli strumenti

EN



##### Pericolo!

È vietato utilizzare strumenti non omologati o non approvati, come ad esempio le mole per troncare le lame per sega circolare. Non è consentito utilizzare strumenti danneggiati.

Tutti gli strumenti nell'ambito degli strumenti diamantati sono contrassegnati con colori specifici. Gli strumenti si differenziano a seconda della destinazione d'uso e del campo di applicazione. Per ottenere i risultati migliori, i parametri devono essere corretti.

##### Stoccaggio degli strumenti

Per lo stoccaggio gli strumenti devono essere protetti dall'umidità. È necessario proteggere i segmenti applicati intorno alla lama della sega da eventuali danni.

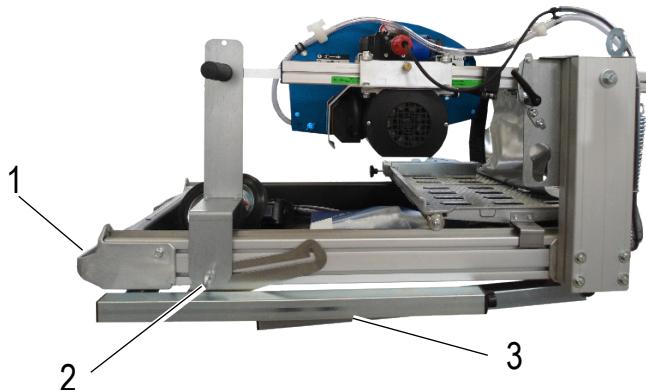


##### Nota bene!

Nel catalogo SEA TECHNOLOGY è possibile definire i prezzi degli strumenti. È possibile ottenere il catalogo dal produttore in qualsiasi momento.

3.3. Montaggio

 <b>Cautela!</b>	Il montaggio della sega per il taglio di pietre deve essere eseguito da due persone.
 <b>Nota bene!</b>	La sega per il taglio di pietre deve poggiare sul pavimento in modo appropriato una volta montata e non deve ribaltarsi. Controllare la stabilità prima dell'attivazione.



- Allentare la vite ad alette (2) e sollevare la sega per il taglio di pietre con le maniglie (1).
- Aprire o chiudere il piedino del banco (3) e serrare a fondo ruotando la vite ad alette (2) per garantire il bloccaggio.

3.4. Bloccaggio banco da taglio

 <b>Cautela!</b>	Per le operazioni di trasporto, è necessario rimuovere il banco da taglio (4).
---	--

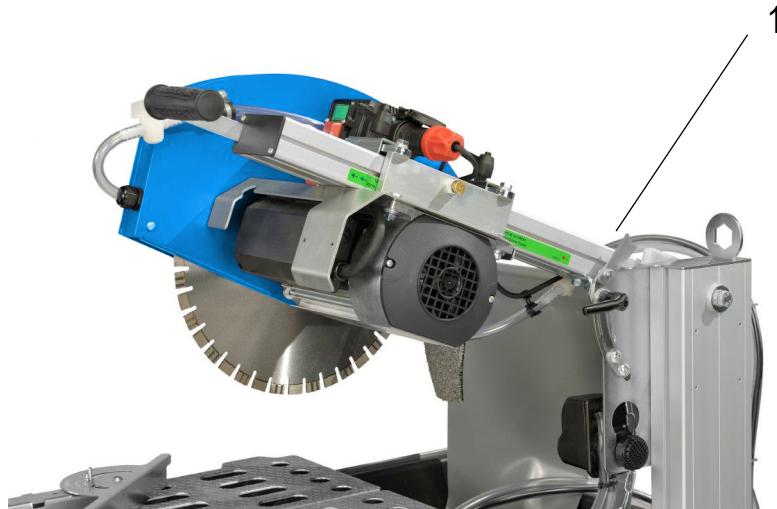


È possibile assicurare il banco da taglio (4) utilizzando il bloccaggio (5).

Per rimuovere il bloccaggio (5) è necessario sollevarlo.

3.5. Regolazione in altezza della testa della sega**Pericolo!**

La regolazione in altezza della testa della sega può essere aperta solo con la lama della sega ferma.



IT

EN

- Allentando la leva è possibile adattare la regolazione in altezza della testa della sega (1).

3.6. Regolazione dell'inclinazione della testa della sega**Pericolo!**

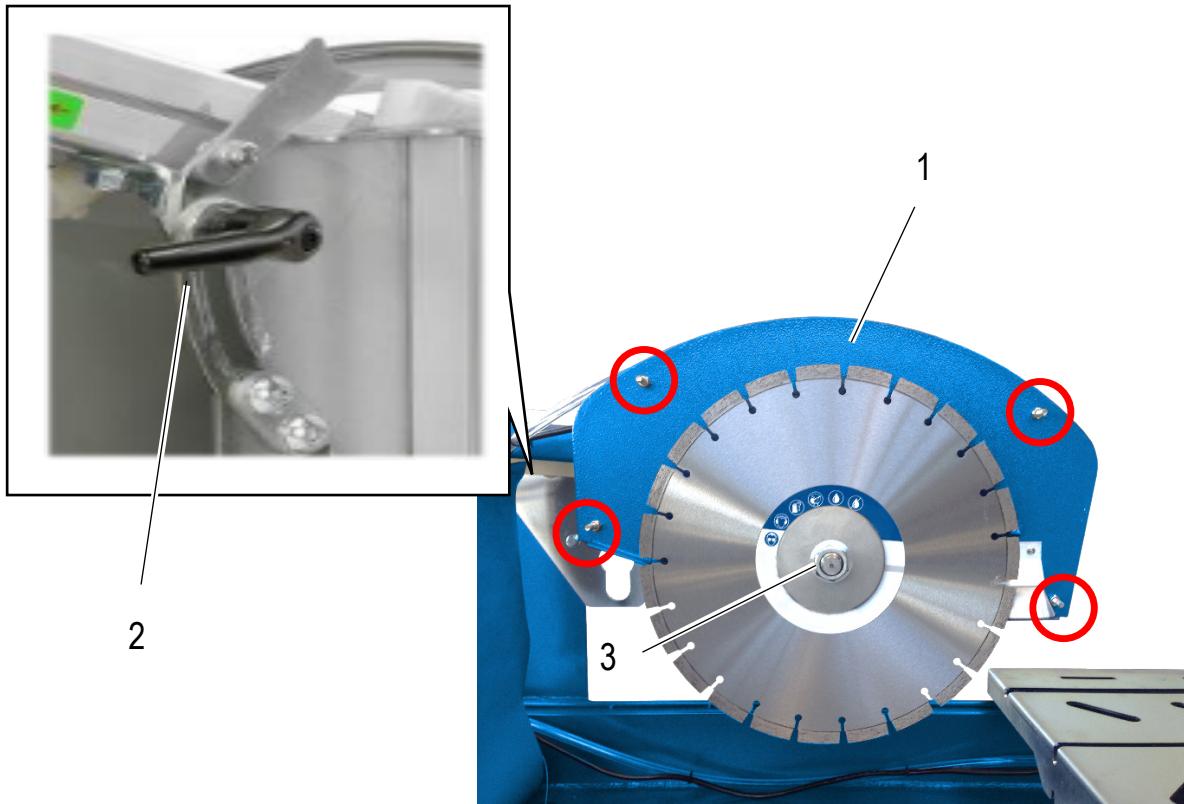
È consentito regolare l'inclinazione della testa della sega solo con la lama della sega ferma.



- Allentando la leva è possibile adattare l'inclinazione della testa della sega (2).

3.7. Installazione della lama della sega

	<b>Pericolo!</b>	Per l'installazione della lama della sega è obbligatorio scollegare la sega per il taglio di pietre dalla rete elettrica.
	<b>Nota bene!</b>	La lamiera del finecorsa nella regolazione in altezza (2) è prevista per la lama della sega omologata di dimensioni massime.



- Allentare le 4 viti a testa esagonale sulla copertura protettiva della lama della sega (1) con uno strumento universale.
- Rimuovere la lamiera della copertura protettiva della lama della sega (1).
- Rimuovere il dado flangiato (3) (filettatura sinistrorsa) con lo strumento universale.
- Rimuovere e mettere da parte il dado flangiato e la rosetta di spinta.

	<b>Pericolo!</b>	<b>Utilizzando la lama della sega è necessario prestare attenzione ai punti riportati di seguito.</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tutte le superfici dell'alloggiamento devono essere pulite.</li> <li>• Le frecce del senso di rotazione della lama della sega e della copertura protettiva della lama della sega (1) devono corrispondere.</li> <li>• Utilizzare solo le lame della sega diamantate previste dal produttore.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzare la lama della sega.</li> <li>• Montare e serrare la rosetta di spinta e il dado flangiato (3).</li> <li>• Montare la lamiera della copertura protettiva della lama della sega (1) con le viti a testa esagonale.</li> </ul>

## 4. TRASPORTO

### 4.1. Posizione di trasporto



Nota bene!

È consentito trasportare la sega per il taglio di pietre solo in posizione di trasporto.



IT

EN

I punti riportati di seguito fanno parte della posizione di trasporto della sega per il taglio di pietre.

- I piedini del banco sono ritirati.
- Il set di ruote si trova nella posizione superiore.
- Il banco da taglio risulta bloccato.
- La vaschetta dell'acqua è svuotata.
- La leva della regolazione in altezza della testa della sega risulta tirata.
- L'allacciamento elettrico è disconnesso dalla rete elettrica.

### 4.2. Spostamento con la gru



Pericolo!

È consentito trasportare o spostare la sega per il taglio di pietre solo in posizione di trasporto.



Pericolo!

Utilizzare solo gli strumenti di ancoraggio non danneggiati con una portata adeguata.  
Non è consentito a nessuno sostare sotto ai carichi in sospensione.

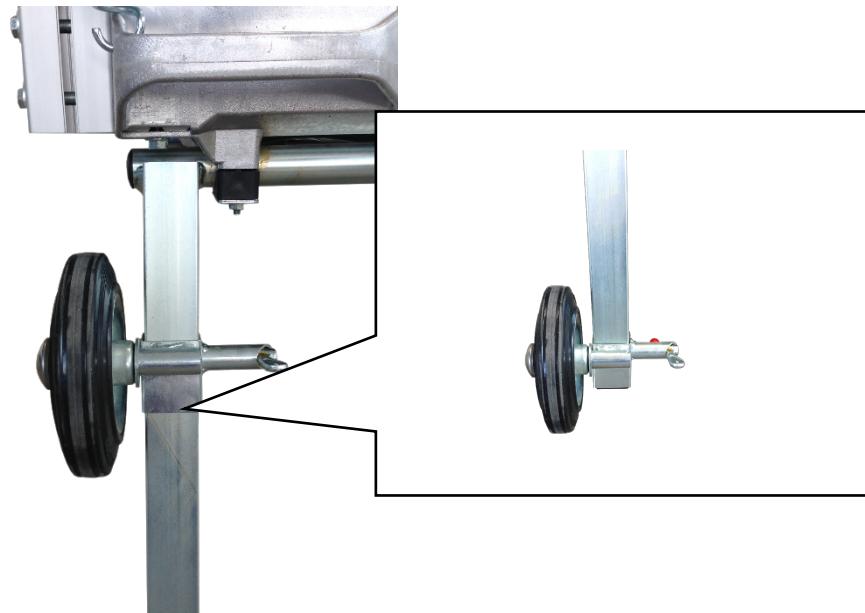
- Utilizzare gli strumenti di ancoraggio con una portata adeguata.
- Definire il tecnico competente prima del processo di sollevamento.
- Utilizzare solo veicoli da trasporto appropriati con una portata adeguata.
- Eseguire il sollevamento con attenzione e prestare attenzione al baricentro.

#### 4.3. Trasporto con il set di ruote



**Pericolo!**

Il set di ruote deve essere nella posizione inferiore solo per il trasporto. È obbligatorio rimuovere il set di ruote immediatamente dopo il trasporto.



- Allentare la copiglia e montare il set di ruote nella posizione inferiore nelle guide.

## 5. FUNZIONAMENTO

### 5.1. Sicurezza

	Nota bene!	L'operatore incaricato deve iniziare il movimento di spinta utilizzando il banco da taglio. L'area di sosta è limitata all'area della sega per il taglio di pietre e non è consentito utilizzare la macchina ad altre persone. Allontanare le altre persone dall'area di taglio o isolare quest'area.
	Pericolo!	Sono vietate la rimozione o l'apertura della copertura protettiva della lama della sega e l'introduzione delle mani nell'area della lama della sega in rotazione. Queste operazioni sono consentite solo quando la lama della sega è ferma e il motore è spento.

IT

### 5.2. Operazioni preparatorie per l'avvio

Per utilizzare la sega per il taglio di pietre in sicurezza ed in modo corretto, è obbligatorio soddisfare i requisiti riportati di seguito.

- La sega per il taglio di pietre si trova in posizione sicura sui piedini.
- Il set di ruote è smontato.
- La sega per il taglio di pietre è stato sottoposto ad un controllo per individuare eventuali danni, collegamenti a vite allentati e la completezza degli accessori.
- La vaschetta dell'acqua deve essere riempita con acqua pulita.
- L'impianto di raffreddamento idraulico deve essere completo e funzionale.
- Deve essere montata una lama della sega adeguata, che soddisfi le condizioni ottimali.

EN

### 5.3. Taglio con la sega per il taglio di pietre

	Pericolo!	È consentito azionare la sega per il taglio di pietre solo se risultano soddisfatte le operazioni preparatorie per l'avvio (vedere 5.2). Se non è possibile questa operazione, è vietato l'azionamento della sega per il taglio di pietre. È vietato eseguire il taglio a secco senza acqua.
	Nota bene!	<p>L'acqua fortemente contaminata riduce la durata della pompa e della lama della sega.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In caso di un impiego frequente, sostituire più volte al giorno l'acqua e rimuovere i fanghi della sega.</li> <li>• Ad ogni sostituzione dell'acqua, pulire anche il filtro di aspirazione della pompa.</li> </ul>

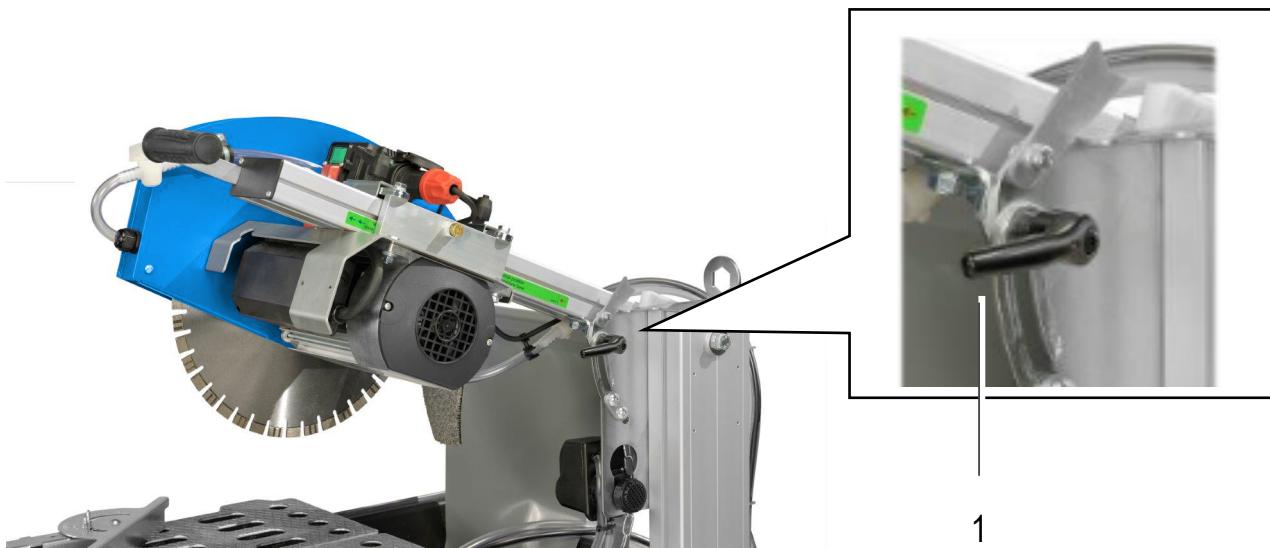
#### 5.4. Tagli doppi con la sega per il taglio di pietre



**Pericolo!**

È consentito azionare la sega per il taglio di pietre solo se risultano soddisfatte le operazioni preparatorie per l'avvio (vedere 5.2). Se non è possibile questa operazione, è vietato l'azionamento della sega per il taglio di pietre. È vietato eseguire il taglio a secco senza acqua.

Allentando la leva è possibile rimuovere la regolazione in altezza della testa della sega (1).

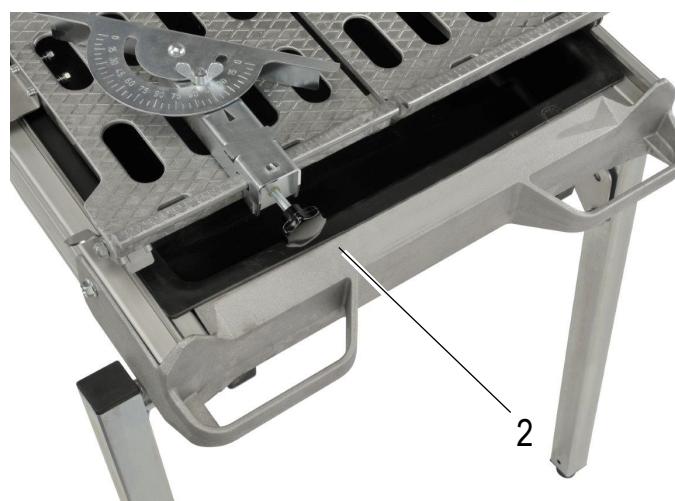


#### 5.5. Tagli diagonali



**Pericolo!**

La regolazione del finecorsa laterale è consentito solo con la lama della sega ferma. Per questa operazione è necessario prestare attenzione a non eseguire il taglio nel finecorsa laterale.



- Allentando la vite di regolazione (2) è possibile impostare il finecorsa laterale nella posizione desiderata.

## 6. SMONTAGGIO

- Collegare l'allacciamento elettrico dalla rete.
- I piedini del banco sono ritirati.
- Il set di ruote si trova nella posizione superiore.
- Il banco da taglio risulta bloccato.
- La vaschetta dell'acqua è svuotata.
- La leva della regolazione in altezza della testa della sega risulta tirata.



Nota bene!

È necessario far scongelare le pompe prima dell'attivazione.

IT

## 7. RIPARAZIONE

EN

### 7.1. Manutenzione



**Pericolo!**

Le operazioni di manutenzione e riparazione devono essere eseguite solo da personale qualificato. È obbligatorio bloccare la sega per il taglio di pietre per impedire la riattivazione da parte di altre persone. È consentito rimuovere la copertura protettiva della lama della sega solo con la lama della sega ferma. Le operazioni di manutenzione e riparazione devono essere eseguite solo con la macchina spenta.

#### Pulizia

Per proteggere le superfici vernicate non è consentito utilizzare prodotti per la pulizia aggressivi.

#### Lubrificazione

Utilizzare solo grasso di qualità con i requisiti desiderati. Il grasso lubrificante è contrassegnato dalla descrizione "Energrease LS2 BP"

	Prima di ogni impiego	Ogni giorno	Ogni settimana	Ogni mese
Controllo visivo di danni e vizi riconoscibili	●			
Pulizia a fondo della sega per il taglio diamantata (a seconda dell'impiego)		●		
Controllo della lama della sega	●			
Sostituzione dell'acqua nella vaschetta		●		
Collegamenti a vite	Serrare ulteriormente tutti collegamenti a vite dopo 20 ore d'esercizio.			

7.2. Tabella di ricerca dei malfunzionamenti

 <b>Pericolo!</b>	Prima delle operazioni di manutenzione e riparazione è obbligatorio rimuovere la spina elettrica. È obbligatorio adottare misure per impedire l'eventuale riattivazione involontaria da parte di altre persone. Le operazioni di manutenzione e servizio devono essere eseguite solo da personale specializzato qualificato.	
--	--	--

Guasto	Causa	Risoluzione
Il motore non si avvia.	Cavo di alimentazione difettoso	Utilizzare un cavo di alimentazione nuovo.
	Interruttore difettoso	È consentito solo all'elettricista specializzato risolvere il guasto.
	Motore difettoso	È consentito solo all'elettricista specializzato risolvere il guasto.
La potenza di taglio è ridotta.	Spinta eccessiva	Eseguire il taglio con una spinta minore.
	La lama della sega è senza filo.	Affilare nuovamente la lama della sega con 10-15 tagli nell'arenaria calcarea.
	Lama della sega usurata (spessore < 2 mm)	Eseguire la sostituzione della sega.
L'acqua nella lama della sega è assente.	Sistema di tubature intasato	Pulire il sistema di tubature.
	Acqua di raffreddamento troppo scarsa	Pulire il filtro dell'acqua o risciacquare l'alimentazione dell'acqua.
	Pompa idraulica difettosa	È consentito solo all'elettricista specializzato risolvere il guasto.

 <b>Nota bene!</b>	È necessario esaminare i punti riportati di seguito in caso di una forza di avanzamento troppo elevata.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllo della lama della sega senza filo o difettosa</li> <li>• Controllo dell'acqua troppo scarsa per raffreddare la lama della sega</li> <li>• Controllo della correttezza della selezione della lama della sega</li> <li>• Controllo della potenza o del numero di giri totale del motore elettrico</li> </ul>

7.3. Coppie dei collegamenti a vite

IT

EN

Classe di solidità	8.8	10.9	12.9
Dimensioni	Coppia di serraggio max. in Nn	Coppia di serraggio max. in Nn	Coppia di serraggio max. in Nn
M4	3,3	4,8	5,6
M5	6,5	9,5	11,2
M6	11,3	16,5	19,3
M8	27,3	40,1	46,9
M10	54	79	93
M12	93	137	160
M14	148	218	255
M16	230	338	395
M18	329	469	549
M20	464	661	773
M22	634	904	1057
M24	798	1136	1329
M27	1176	1674	1959
M30	1597	2274	2662

#### 7.4. Programma di manutenzione



Nota bene!

Il presente paragrafo deve fungere da dimostrazione per le operazioni di manutenzione precedentemente eseguite e da catalogo servizi.  
È obbligatorio registrare tutte le operazioni di manutenzione e di servizio in qualità di dimostrazione.

Macchina / modello:

Numero di serie / anno di realizzazione:

Data	Operazione di manutenzione o servizio eseguita	Data / firma
------	--	--------------

## 8. ACCESSORI

### 8.1. Laser di allineamento per il taglio LSL 1

Costruttore: SEA TECHNOLOGY S.r.l.  
Via Meucci 1 – 42028 Poviglio  
(Re) Italy

IT

### 8.2. Uso previsto

Questo modello di laser è destinato esclusivamente all'impiego come accessorio per la serie di seghe SEA TECHNOLOGY.

Il raggio laser indica il percorso di taglio sul pezzo.

Il costruttore/fornitore non risponde dei danni risultanti da un utilizzo non conforme all'uso previsto.

EN

### 8.3. Avvertenze relative a tipi di pericoli particolari

- L'emissione laser rientra nel campo spettrale visibile da 400mm a 700mm ed è innocua per gli occhi in caso di esposizione breve (fino a 0,25 secondi), purché la sua sezione trasversale non venga ridotta mediante strumenti ottici (lenti di ingrandimento, lenti, telescopi)!
- Non dirigere il raggio verso gli occhi!
- Non guardare direttamente verso il raggio!

### 8.4. Lista dei componenti

Pos. 1 – Cavo di collegamento

Pos. 2 – Vite di fissaggio

Pos. 3 – Viti di regolazione

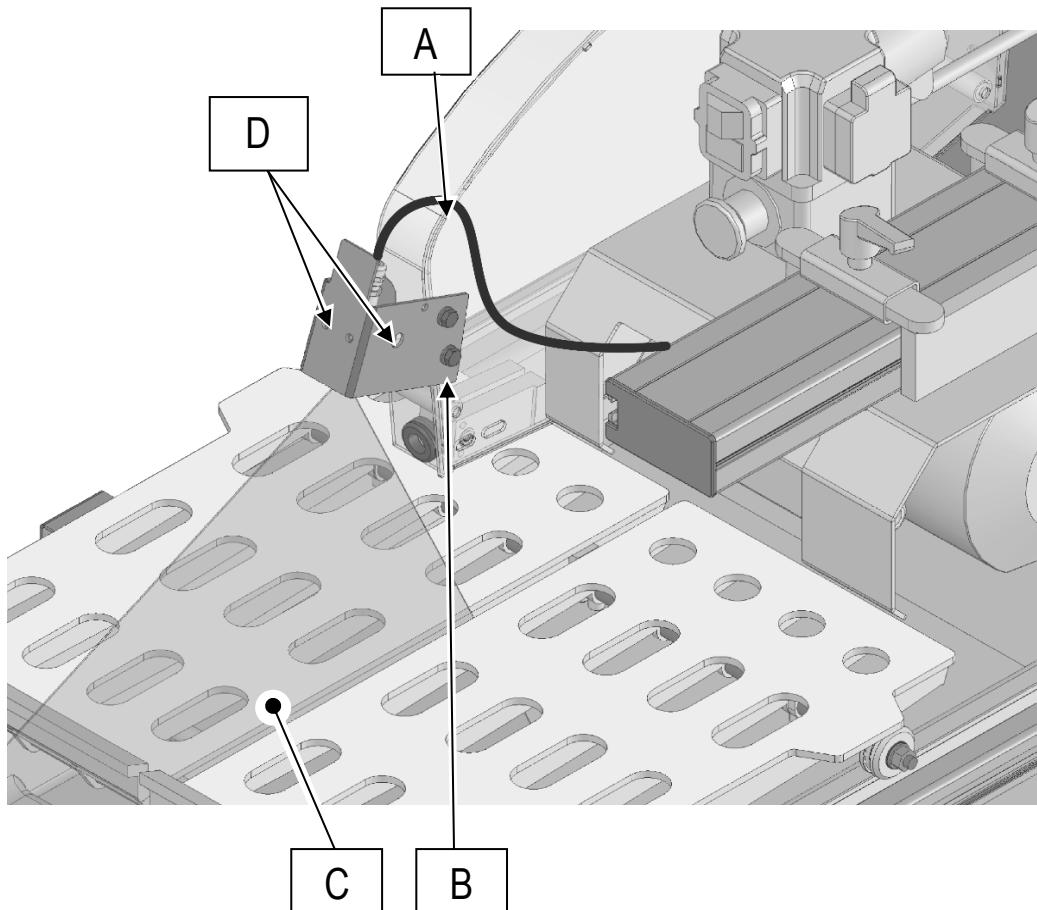
Pos. 4 – Taglio alla sega

8.5. Caratteristiche tecniche

Classe del laser	2 M
Potenza del diodo	5 mW
Corrente assorbita	45 mA
Tensione	6 V

8.6. Montaggio e prima messa in servizio

- Scollegare la sega dall'alimentazione elettrica
- Montare il laser sulla cuffia della sega (vite di fissaggio Pos. B)
- Un elettricista esperto collega il cavo di collegamento (Pos. A) secondo lo schema elettrico
- Accendere la sega (vedere 3.7)
- Allineare il raggio laser sul centro del taglio (Pos. C)
- \* Allentare le viti (Pos. D) e riavvitarle dopo aver eseguito la regolazione



## 9. GARANZIA

La garanzia della presente macchina è di 12 mesi. Si offrono garanzie dei componenti soggetti ad usura riportati di seguito solo se l'usura non è determinata dal funzionamento.

I componenti soggetti ad usura sono componenti che sono sottoposti ad un logorio determinato dal funzionamento con l'impiego corretto della macchina. Non possibile definire la durata dell'usura in modo omogeneo, ma si diversifica in base all'intensità dell'impiego. È necessario sottoporre a manutenzione, regolare ed eventualmente sostituire i componenti soggetti ad usura specifici degli apparecchi in base alle istruzioni per l'uso del produttore.

L'usura provocata dal funzionamento non determina nessun diritto per i vizi.

- Elementi di spinta e trasmissione, come ad esempio cremagliere, ruote dentate, pignoni, mandrini, dadi dei mandrini, cuscinetti dei mandrini, funi, catene, roccetti per catene, cinghie
- Guarnizioni, cavi, tubi flessibili, anelli di tenuta, spinotti, giunti ed interruttori per impianto pneumatico, idraulico, idrico, elettrico, di alimentazione
- Componenti guida come ad esempio barre di guida, boccole guida, binari di guida, rulli, cuscinetti, rivestimenti protettivi di scorrimento
- Componenti di serraggio dei sistemi a sgancio rapido
- Guarnizioni della testa di risciacquo
- Cuscinetti radenti e volventi non immersi in bagno d'olio
- Anelli di tenuta dell'albero e componenti di tenuta
- Giunti a frizione e limitatori di coppia, dispositivi di frenata
- Spazzole di carbone, collettori
- Anelli di sgancio rapido
- Potenziometro di regolazione e selettori manuali
- Fusibili e spie
- Mezzi ausiliari e d'esercizio
- Elementi di fissaggio, come ad esempio tasselli, ancoraggi e viti
- Cavi Bowden
- Lamelle
- Membrane
- Candele di accessione, candele ad incandescenza
- Componenti dello starter ad inversione, come ad esempio fune di avviamento, maniglia di avviamento, rullo d'avviamento, molla d'avviamento
- Spazzole di tenuta, tampone in gomma di tenuta, linguetta paraspruzzi
- Filtri di tutti i tipi
- Pulegge di trasmissione, pulegge di rinvio e fasce
- Componenti protettivi dell'avvolgimento della fune
- Giranti e ruote motrici
- Pompe idrauliche
- Rulli di trasporto del materiale da tagliare
- Strumenti da perforazione, tranciatura e taglio
- Nastro trasportatore
- Raschietto in gomma
- Protezione in feltro agugliato
- Accumulatore di energia

IT

EN

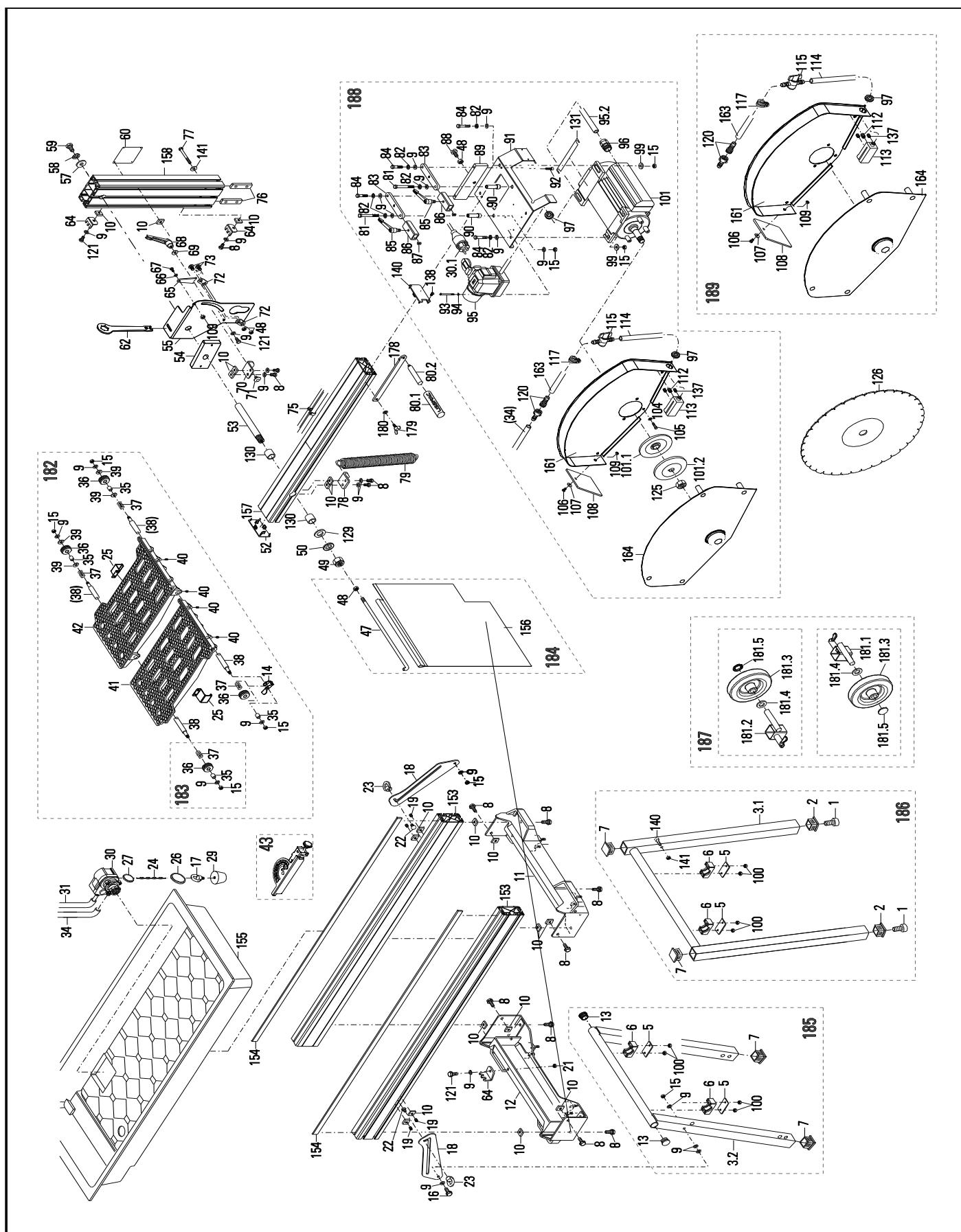
## 10. ELENCO DEI PEZZI DI RICAMBIO

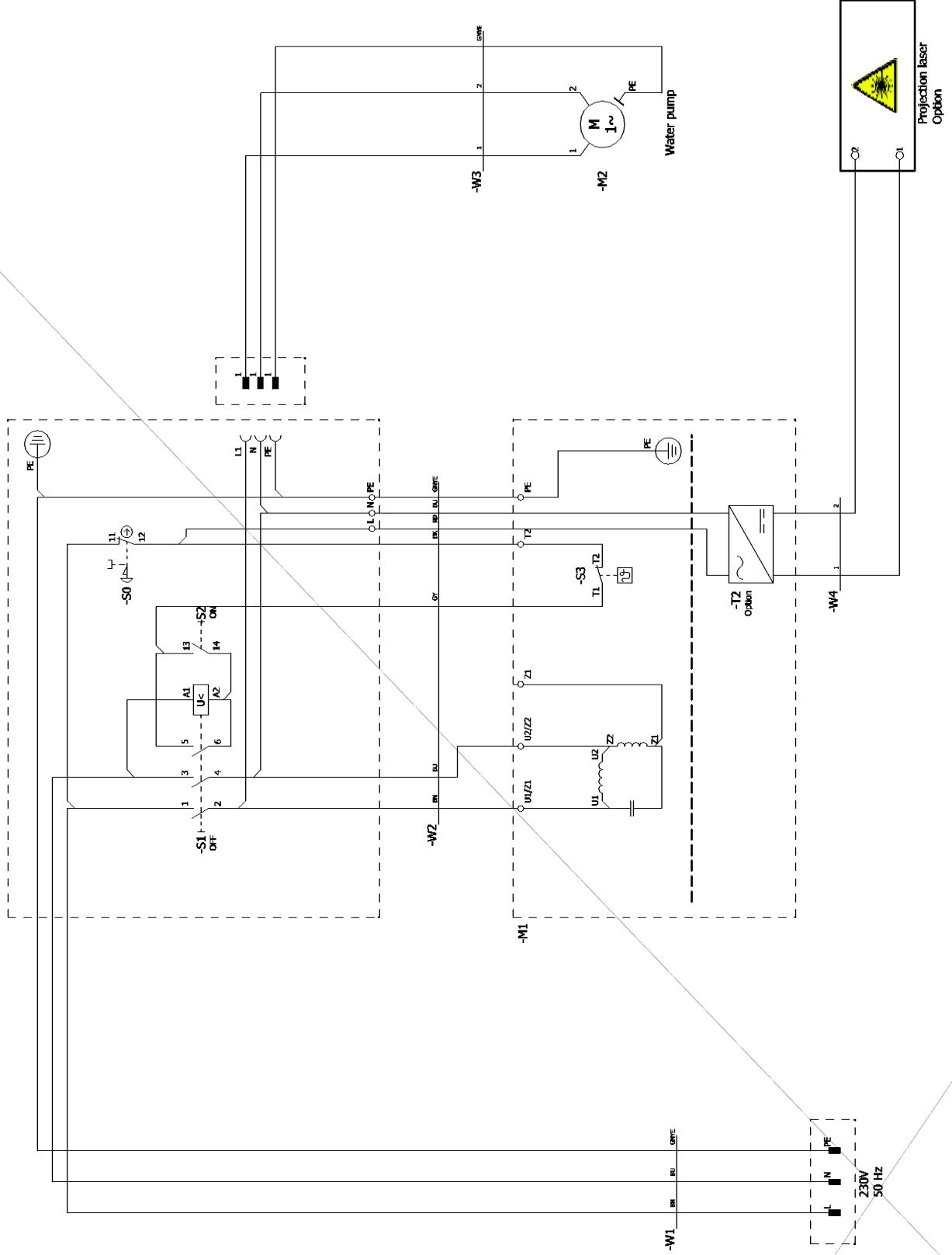
Num.	Cod. articolo	Descrizione SEATABLE 401	Specifiche	Pezzo
<b>182</b>	<b>STB401680165</b>	<b>BANCO DELLA SEGA COMPL.</b>		
9		RONDELLA IN ACCIAIO	Ø 8,4 DIN 125	24
14		TABELLA DI BACKUP		1
15		DADO AUTOBLOCCANTE	M8 DIN 980	9
25		PORTACHIavi		2
35		RULLO DI GUIDA		4
36		MOLLA A COMPRESSIONE		4
37		ALBERO DI GUIDA		4
38		RALLA		2
39		SPINA FILETTATA		4
40		BANCO DELLA SEGA IN ALL. SX	6x10 DIN 916	4
41		BANCO DELLA SEGA COMPL.		1
42		BATTUTA		1
<b>183</b>	<b>STB401682113</b>	<b>RULLO DI GUIDA</b>		
9		RONDELLA IN ACCIAIO	Ø 8,4 DIN 125	24
15		DADO AUTOBLOCCANTE	M8 DIN 980	9
35		RULLO DI GUIDA		4
36		MOLLA A COMPRESSIONE		4
37		ALBERO DI GUIDA		4
<b>184</b>	<b>STB401682112</b>	<b>PARASPRUZZI COMPLETE</b>		
47		DADO ESAGONALE		1
48		DADO ESAGONALE	M10 DIN 934	3
156		PARASPRUZZI		1
<b>185</b>	<b>STB401681378</b>	<b>STAFFA DELLA BASE POSTERIORE</b>		
3.2		STAFFA DELLA BASE POSTERIORE		1
5		STAFFA PER TUBI		4
6		STAFFA PER TUBI	Ø 30	4
7		TAPPO SCORREVOLE	40x40x1	4
9		RONDELLA IN ACCIAIO	Ø 8,4 DIN 125	24
13		TAPPO SCORREVOLE		2
15		DADO AUTOBLOCCANTE	M8 DIN 980	9
100		DADO AUTOBLOCCANTE	V-FORM 6	8

Num.	Cod. articolo	Descrizione SEATABLE 401	Specifica	Pezzo
<b>186</b>	<b>STB401681315</b>	<b>STAFFA DELLA BASE ANTERIORE</b>		
1		BASE MACCHINA CAOUTCHOUC	M10x50	2
2		PRESA A INNESTO	40x40x1 M10	2
3.1		STAFFA DELLA BASE ANTERIORE		1
5		STAFFA PER TUBI		4
6		STAFFA PER TUBI	Ø 30	4
7		TAPPO SCORREVOLE	40x40x1	4
100		DADO AUTOBLOCCANTE	V-FORM 6	8
140		TAPPO SCORREVOLE		1
141		RONDELLA	8,4 mm DIN 9021	1
<b>187</b>	<b>STB401681377</b>	<b>SERIE DI RUOTE COMPLETE</b>		
181.1		ASSALE MANCA		1
181.2		ASSALE DESTRA		1
181.3		ROUTA IN GOMMA PIENA		2
181.4		RONDELLA IN ACCIAIO	A 21,0 mm DIN 125	2
181.5		CALOTTA STARLOCK	20 mm	2
<b>188</b>	<b>STB401682101</b>	<b>TESTA DI SAW</b>		
9		RONDELLA IN ACCIAIO	Ø 8,4 DIN 125	24
15		DADO AUTOBLOCCANTE	M8 DIN 980	9
48		DADO ESAGONALE	M10 DIN 934	3
81		VITE A TESTA ESAGONALE	M8x75 DIN 933	2
82		FUSIBILE SCHNORR	Ø 8,0	5
83		PONTE		2
84		VITE A TESTA ESAGONALE	8x30	4
85		LEVA A BILANCIERE		2
86		TUBO DI CONDOTTA FORZATA		2
87		MOLLA A COMPRESSIONE		2
88		VITE DI PRESSIONE		1
89		PIASTRA DI GUIDA		1
90		PERNO DI ARRESTO		2
91		LAMIERA DEL MOTORE		1
92		VITE A TESTA CILINDRICA		1
93	STB401300552	VITE A TESTA CILINDRICA		1
94	STB401300254	RONDELLA IN ACCIAIO		1
95	STB401404723	INTERRUTTORE COMPL. 230V		1
96		AVVITAMENTO CAVI		1
97		ISOLATORE DI PASSAGGIO		2
99		RONDELLA IN ACCIAIO		2
101	STB401400648	MOTORE PIATTO		1
101.1	STB401202499	FLANGIA DI SUPPORTO	25,4 mm	1
101.2	STB401201788	RONDELLA DI SPINTA		1
104		FUSIBILE SCHNORR	6 mm	1
105		VITE A TESTA ESAGONALE	M6x25 DIN 933	1
106		VITE A TESTA ESAGONALE	M6x12 DIN 933	1
107		RONDELLA IN ACCIAIO	6,4 mm DIN 9021	1
108		PARASPRUZZI		1
109		DADO AUTOBLOCCANTE	M6	1
112		DADO DI AVVITAMENTO	M6x12 DIN 7965	1
113	STB401680167	BLOCCO DELL'ACQUA COMPL.		1
114	STB401200322	TUBO FLESSIBILE IN PVC		1
115	STB401205019	RUBINETTO DI PASSAGGIO		1
117	STB401200836	STAFFA PER TUBI		1
120		AVVITAMENTO TUBO FLESSIBILE		2

Num.	Cod. articolo	Descrizione SEATABLE 401	Specifiche	Pezzo
125	STB401300183	DADO ESAGONALE	M20 DIN 934	1
131		LAMIERA DI REGOLAZIONE		1
137	STB401360078	SPINA FILETTATA	M6x16 DIN 916	3
138		VITE AUTOFILETTANTE	3,9x9,5 mm DIN 7981	1
140		TAPPO SCORREVOLE		1
161		CARTER SEGA INTERNO		1
163		TUBO FLESSIBILE IN PVC		1
164		PARTE LATERALE CARTER		1
<b>189</b>	<b>STB401682114</b>	<b>TESTA DI SAW COMPLETE</b>		
97		ISOLATORE DI PASSAGGIO		2
106		VITE A TESTA ESAGONALE	M6x12 DIN 933	1
107		RONDELLA IN ACCIAIO	6,4 mm DIN 9021	1
108		PARASPRUZZI		1
109		DADO AUTOBLOCCANTE	M6	1
112		DADO DI AVVITAMENTO	M6x12 DIN 7965	1
113		BLOCCO DELL'ACQUA COMPL.		1
114		TUBO FLESSIBILE IN PVC		1
115		RUBINETTO DI PASSAGGIO		1
117		STAFFA PER TUBI		1
120		AVVITAMENTO TUBO FLESSIBILE		2
137		SPINA FILETTATA	M6x16 DIN 916	3
161		CARTER SEGA INTERNO		1
163		TUBO FLESSIBILE IN PVC		1
164		PARTE LATERALE CARTER		1
<b>43</b>	<b>STB401681138</b>	<b>TELONE PARASPRUZZI SUPPORTO</b>		<b>1</b>
8		VITE A TESTA ESAGONALE	M8x16 DIN 933	12
10		TASSELLO SCORREVOLE		19
11	STB401208568	FRONTALE IN ALLUMINIO		1
12	STB401208569	CONNETTORE ANGOLARE POSTERIORE SX		1
16		VITE A TESTA ESAGONALE	M8x60 DIN 933	1
17	STB401300003	VITE AD ANELLO	8 mm DIN 580	1
18		PUNTONE		2
19		SPINA FILETTATA	8x10 DIN 916	4
20		DADO ESAGONALE		1
21		VITE A TESTA QUADRA	M8 DIN 934	1
22		DADO AD ANELLO	M8x20 DIN 603	2
23		CATENA	M8 DIN 582	2
24	STB401200324	TABELLA DI BACKUP		1
26	STB401212220	PORTACHIAVI	Ø 40	
27	STB401202653	TAPPO	Ø 30	
29	STB401280137	POMPA SOMMERSA COMPL.		1
30	STB401681395	SPINA GOMMA PIENA		1
30.1		TUBO FLESSIBILE IN PVC		1
31		TUBO FLESSIBILE IN PVC		1
34		CAMICIA DEL CILINDRO		2
49	STB401300928	RALLA IN ACCIAIO	M20x1,5 DIN 980	1
50	STB401609206	TAPPO SCORREVOLE		1
52		BASE MACCHINA CAOUTCHOUC		1
53	STB401609235	PERNO DI CUSCINETTO		1
54		RALLA		1
55		LAMIERA DI ARRESTO		1

Num.	Cod. articolo	Descrizione SEATABLE 401	Specifica	Pezzo
57	STB401300274	RONDELLA IN ACCIAIO	Ø13 DIN 6340	1
58	STB401300574	FUSIBILE SCHNORR	Ø12	1
59	STB401300467	VITE A TESTA ESAGONALE	12x20 DIN 933	1
60		TARGHETTA DI OMOLOGAZIONE		1
62	STB401618295	CHIAVE COMBINATA SW 30		1
64	STB401609202	LAMIERA DEL SOSTEGNO PER CAVI		3
65		LAMIERA DI SICUREZZA		1
66		RONDELLA IN ACCIAIO	Ø 6,4 DIN 125	1
67		VITE A TESTA ESAGONALE	M6x12 DIN 933	1
68		LEVA A BILANCIERE		1
69		RONDELLA IN ACCIAIO	Ø 10,5 DIN 7349	1
70		LAMIERA ANGOLARE		1
71		VITE A TESTA QUADRA	M10x25 DIN 603	1
72		LAMIERA DI ARRESTO		2
73		VITE A TESTA CILINDRICA	M10x16 ISO 7380	2
74		TARGHETTA ADESIVA FRECCIA		1
75		SUPPORTO PER TUBO FLESSIBILE		1
76		FASCIA SCANALATA		2
77		VITE A TESTA ESAGONALE	M8x75 DIN 933	1
78		LAMIERA ANGOLARE		1
79	STB401205430	MOLLA DI TRAZIONE		1
80.1	STB401211416	MANIGLIA	SEA TECHNOLOGY	1
80.2	STB401609489	TONDO-MANIGLIA		1
121		VITE A TESTA ESAGONALE	M8x12 DIN 933	3
126		LAME CON		1
129	STB401203428	RALLA		1
130	STB401260396	CAMICIA DEL CILINDRO		2
153	STB401203445	PROFILO TELAIO IN ALL		2
154	STB401609217	GUIDA		2
155	STB401203409	VASCA DELL'ACQUA		1
157		PROFILO TELAIO IN ALL	L=760,0 mm	1
158		COLONNA PROFILO IN ALL.	L=445,0 mm	1
178	STB401609340	LEVA SCORREVOLE		1
179	STB401300604	VITE AD ALETTE	M8x16 DIN 316	1
180	STB401300237	RONDELLA IN ACCIAIO	8,4 mm DIN 9021	1





## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ EU



Questa Dichiarazione di Conformità EU è valida per la seguente macchina:  
**sega SEA TECHNOLOGY per il taglio di pietre SEATABLE 401**  
 Matricola:

La presente dichiarazione si riferisce esclusivamente alla macchina nello stato in cui è stata immessa sul mercato ed esclude i componenti aggiuntivi e / o le operazioni eseguite successivamente dall'utente finale. Si conferma che la macchina è conforme alle disposizioni pertinenti della Direttiva 2006/42 / EC e 2000/14 EC.

**Produttore:**  
 Sea Technology S.r.l.  
 Via Meucci 1  
 42028 Poviglio (RE)

La documentazione tecnica è conservata da  
 Sea Technology S.r.l. , 42028 Poviglio (RE)

**Descrizione della macchina:**  
 La sega per il taglio di pietre è progettata esclusivamente per il taglio a umido di materiali minerali.  
 È vietato tagliare legna o metallo.

	<b>SEATABLE 401</b>
Profondità Max. di taglio	110/135 mm
Lunghezza max. di taglio	600 mm
Max. diametro del disco	350 (400) mm
Foro disco	25,4 mm
Velocità nominale	2800 1/min
Potenza	2.2 kW / 230 V
Livello di potenza acustica garantito	89 dB
Livello di rumore misurato $L_{WA}$	85 dB
Peso	73 kg

**Norme Armonizzate:**  
 EN 12418:2000+A1:2009  
 EN ISO 12100:2011-03  
 EN 60204-1; VDE 0113-1:2007-06

**Rappresentante Giuridicamente Vincolante:**  
 Sea Technology S.r.l.  
 Via Meucci 1  
 42028 Poviglio (RE)  
 Tel. +39 0522 966090  
 Fax: +39 0522 966102  
 Mail: [info@seatechnology.eu](mailto:info@seatechnology.eu)  
[www.seatechnology.eu](http://www.seatechnology.eu)

Poviglio (RE), 01.02.2016

Mirco Dall'Olio  
 Legale Rappresentante



# OPERATING & MAINTENANCE INSTRUCTIONS

IT

The operating instructions apply to:  
SEA TECHNOLOGY stone cutting saw

EN

## SEATABLE 401

Corporate headquarters:  
SEA TECHNOLOGY S.r.l.  
Via Meucci 1 - 42028 Poviglio (Re)  
Tel. +39 0522 966090  
Fax. +39 0522/966102  
[info@seatechnology.eu](mailto:info@seatechnology.eu)  
[www.seatechnology.eu](http://www.seatechnology.eu)

Passing on and reproduction of these operating instructions in any form, as well as use of the contents, are prohibited unless permitted in writing. Violations obligate to damages. All rights are reserved for the case of patent, utility sample or design patent entry.

## BASIC SAFETY NOTES

### Warning notes and icons in these instructions

	<b>Danger!</b>	Indicates that severe or even fatal injury may be the consequence of non-observance.
	<b>Caution!</b>	Indicates that under certain circumstances, injury may be the consequence of non-observance.
	<b>Note</b>	Indicates that damage to the device or other property may be the consequence of non-observance.

Request for action to the operator

The specific sequence of the action steps facilitates the proper and secure handling of the machine.

- Instructions for action to the operator

The following warning and safety notes have been attached to the machine:

	Observing the operating instructions		Wear hand protection
	Wear protective goggles and hearing protection		Tensioning prohibition
	Attachment point for crane transports		
	Warning of rotating saw blade		
	Warning of hazardous electrical voltage		
	Sound power level - machine volume		
	Running direction of the saw blade		
	Open the water tap with the saw blade running		
	Do not disconnect the mains plug with the saw blade running		
	Disconnect the mains plug before transport or maintenance		

## OPERATING INSTRUCTIONS

### Preface

These operating instructions are to make it easier to get to know the machine and to use its intended usage options.

The operating instructions contain important notes for operating the machine safely, properly and economically efficiently. Their observation helps avoid dangers, repair costs and failure times and to increase the reliability and service life of the machine.

The operating instructions must be supplemented by instructions based on present national provisions on accident prevention and environmental protection.

The operating instructions must be available at the site of use of the machine at all times.

The operating instructions must be read and applied by every person charged with work at the machine, e.g.,

- operation, including equipment, troubleshooting in the work progress, removal of production wastes, care, disposal of operating and auxiliary substances
- maintenance (service, inspection, repair) and/or
- transport

In addition to the operating instructions and the binding rules applicable in the country of use or the site of deployment, the recognised rules for safety-compliant and technically proper work must be observed.

IT

EN

### Required tools

For the stone cutting saw to be operated, a tool in the shape of a saw blade is needed. These tools can be purchased via the manufacturer.

### Changes and reservations

We strive for accuracy and up-to-datedness of these operating instructions. To maintain our technology head start, it may be necessary to perform changes to the product and its operation without announcement. We assume no liability for any interferences, failures and resulting damage.

---

Notes:

## Table of Contents

1.1. Principle - Intended Use.....	44
1.2. Organisational Measures .....	44
1.3. Staff Selection and Qualification, General Obligations .....	45
1.4. Safety Notes on the Operating Phases .....	46
1.4.1. Transport, Assembly and Installation.....	46
1.4.2. Commissioning.....	46
1.4.3. Operation.....	46
1.4.4. Special Work in the Scope of Use of the Machine .....	47
1.4.5. Relocation of the Stone Cutting Saw .....	47
1.5. Reference to Special Types of Danger .....	48
1.5.1. Dangers to the Operator Caused by the Machine .....	48
1.5.2. Electrical Energy.....	48
1.5.3. Dust .....	48
1.5.4. Noise.....	48
1.6. Transport .....	49
1.7. Packaging and Storage.....	49
1.8. Environmental Protection.....	49
1.9. Disposal .....	49
<b>2. Device Description.....</b>	<b>50</b>
2.1. Designation of the Machine Part.....	50
2.2. Protective Devices.....	50
2.3. Technical Data.....	52
2.4. Sound Power Level.....	52
<b>3. Commissioning .....</b>	<b>53</b>
3.1. Connections and Operating Materials .....	53
3.2. Tool Selection.....	53
3.3. Setup .....	54
3.4. Locking Mechanism Cutting Table .....	54
3.5. Height Adjustment of the Saw Head.....	55
3.6. Adjust Inclination of the Saw Head (only DTS 400).....	55
3.7. Saw Blade Installation.....	56
<b>4. Transport.....</b>	<b>57</b>
4.1. Transport Position .....	57
4.2. Relocation by Crane.....	57
4.3. Transport Via the Wheel Set .....	58
<b>5. Operation.....</b>	<b>59</b>
5.1. Safety.....	59
5.2. Start Preparations .....	59
5.3. Cutting with the Stone Cutting Saw.....	59
5.4. Shortening Cuts with the Stone Cutting Saw.....	60
5.5. Diagonal Cuts .....	60
<b>6. Disassembly.....</b>	<b>61</b>
<b>7. Servicing.....</b>	<b>61</b>
7.1. Maintenance.....	61
7.2. Troubleshooting Table.....	62
7.3. Torques of Screw Connections .....	63
7.4. Maintenance plan .....	64
<b>8. Accessory .....</b>	<b>65</b>
8.1. Cutting lines – Laser LSL 1 .....	65
8.2. 9.1.1.1. Intended use.....	65
8.3. Safety instructions for special hazard .....	65
8.4. Component overview .....	65
8.5. Technical data .....	66
8.6. Mounting and initial preparation for operation .....	66
<b>9. Warranty.....</b>	<b>67</b>
<b>10. Spare parts list.....</b>	<b>68</b>

IT

EN

1.1. Principle - Intended Use

	1.1.1	The manufacturer and supplier assume no liability at incorrect or improper use. Any change to the machine that is not performed by the manufacturer is forbidden. Changes by attachment and conversion must only be performed with the written approval of the manufacturer.
	1.1.2	The machine is built according to the state of the art and the recognised safety-technical rules. Nevertheless, its use may cause danger to the life and limb of the user or third parties or impairment of the machine and other property.
	1.1.3	The machine must only be operated as intended, in a safety, and danger-conscious manner and under observation of the operating instruction. Specifically remove any interferences that may impair safety without delay (or have them removed).
	1.1.4	<p>The SEA TECHNOLOGY stone cutting saw is solely intended for cutting components of mineral material in the wet-cutting procedure. Separation of wood or metal is forbidden! The stone cutting saw must only be operated by one person and is restricted to the rear part of the stone cutting saw due to the intended position. The cutting table must be removed for transport. Any other or additional use is deemed non-intended.</p> <p>Intended use also includes observation of the operating instructions and compliance with the inspection and maintenance instructions.</p>
	1.1.5	<p>Foreseeable misuse/non-intended use:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cutting without saw blade protection or with the saw blade protection open</li> <li>• Cutting without water</li> <li>• Cutting of wood, plastics or metal</li> <li>• Constructional changes that change safety or the manner of execution</li> </ul>
	1.1.6	The safety of this stone-cutting saw is only warranted if you are working with SEA TECHNOLOGY saw blades.

1.2. Organisational Measures

	1.2.1	The operating instructions must be kept at the site of use, accessible to every person.
	1.2.2	<p>Supplements to the operating instructions, generally valid statutory and other binding rules on accident prevention and environmental protection must be observed and ordered!</p> <p>Such obligations may also include the handling of hazardous substances or the wearing of personal protection equipment or road-traffic rules.</p>
	1.2.3	The staff charged with the work must have read and understood the operation instructions before taking up the work, and specifically the chapter on safety notes. It is too late during work. This specifically applies to staff working only occasionally, e.g. during equipment, maintenance.
	1.2.4	Inspect safety- and danger-conscious work of the staff under observation of the operating instructions at least occasionally!

1.2.5	Where required or demanded by provisions, use personal protection equipment!
1.2.6	Observe all safety and danger notes and keep them in a legible condition! Replace damaged or no longer legible safety and danger notes.
1.2.7	For safety-relevant changes to the machine or the operation conduct, shut down the machine at once and mark it accordingly. Report interference to the relevant office/person.
1.2.8	Do not make any changes by attachment and conversion without the written approval of the manufacturer! The instructions of the tool manufacturer must be observed.
1.2.9	Only use tested genuine spare parts of the manufacturer!
1.2.10	Periods prescribed or indicated in the operating instructions for inspection must be complied with. An annual inspection by a qualified person is prescribed. Clean the machine thoroughly before inspection. The mains plug also must be pulled before any maintenance or repair work.
1.2.11	To perform maintenance measures, a workshop equipment appropriate for the work must be used.

IT

EN

### 1.3. Staff Selection and Qualification, General Obligations

1.3.1	Only qualified persons who have completed the 18th year of their lives must be charged with independent operation of the machine. All persons must be instructed in operation.
1.3.2	Responsibilities of the staff for operation, equipment, maintenance and repairs must be specified.
1.3.3	The operators must ensure that they do not endanger themselves and others during any movement of the machine.
1.3.4	Ensure that only charged staff will work at the machine.
1.3.5	The operator must wear personal protection equipment, such as safety shoes, safety gloves and goggles that correspond to the safety provisions.
1.3.7	Unnecessary presence in the working area is forbidden! Persons who do not work with the machine must be sent from the working area. Barrier off the working area if required.
1.3.8	Work at electrical equipment of the machine must only be performed by a qualified electrical or instructed person under the management and supervision of a qualified electrician according to the electrotechnical rules.
1.3.9	Staff to be trained, instructed, informed or in the scope of general training must only work with the machine under the continuous supervision of an experienced person.

---

#### 1.4. Safety Notes on the Operating Phases

---

##### 1.4.1. Transport, Assembly and Installation

- |         |  |
|---------|--|
| 1.4.1.1 | Transport, assembly and installation at/with the stone cutting saw must only take place in the transport position. |
| 1.4.1.2 | Transport under consideration of the maximum operating weight should take place only via a crane or by 2 persons.  |
- 

##### 1.4.2. Commissioning

- |         |  |
|---------|--|
| 1.4.2.1 | Commissioning must only take place in the transport position.  |
| 1.4.2.2 | When inserting the saw blade, observe the running direction.   |
| 1.4.2.3 | Ensure that the floor meets the carrying capacity requirements. All obstacles must be removed from the working area and good lighting must be ensured.   |
| 1.4.2.4 | Visual inspection of the entire stone cutting saw for damage and defects. Special inspection of the safety facilities.   |
| 1.4.2.5 | Only use suitable and tested tools. No rotating tools, that have a maximum rotating speed below the machine's rated speed, must be used. Defective or torn tools must be replaced without delay. |
- 

##### 1.4.3. Operation

- |         |   |
|---------|---|
| 1.4.3.1 | Do not perform any work that may endanger safety!   |
| 1.4.3.2 | Take measures to ensure that the stone cutting saw is only operated in a safe and functional condition!   |
| 1.4.3.3 | At least once per shift, inspect the machine for recognisable damage and defects! Report any changes that occur (including to operating behaviour) to the relevant office/person! Shut down machine at once if applicable and secure it against reactivation! |
| 1.4.3.4 | If there is any functional impairment, shut down and secure at once! Have interferences removed at once! Electrical work must only be performed by trained electricians.  |
| 1.4.3.5 | Any contact with rotating tools must be observed.   |
| 1.4.3.6 | Cutting without saw blade protection hood is forbidden. The operator must be protected from rotating parts.   |
| 1.4.3.7 | Without any fault interrupter (FI) in the supply line or the distribution box, it is forbidden to connect the machine to the circuit.   |
-

1.4.3.8	Do not cant the saw blade when cutting.
1.4.3.9	The mains plug must not be pulled under load.
1.4.3.10	Take the water pump from the tray if there is a danger of frost (already-frozen pumps must not be switched on - thaw slowly).
1.4.3.11	Removing or opening the saw blade protection hood and reaching into the saw blade during cutting is forbidden. This work must only be performed with the saw blade standing and the motor switched off.

IT

#### 1.4.4. Special Work in the Scope of Use of the Machine

1.4.4.1	Any setting, maintenance and inspection work and dates prescribed in these operating instructions, including information about the replacement of parts/partial equipment must be complied with! This work must only be performed by authorised specialists.
1.4.4.2	Inform operating staff before starting performance of special and repair work! Indicate supervisor!
1.4.4.3	If the stone cutting saw is switched off during maintenance and repair work, the stone cutting saw must be marked against unexpected reactivation.
1.4.4.4	Before cleaning, all openings into which no cleaning agent must enter for reasons of safety and/or function must be covered and taped shut. Particularly electrical motors, switches and plug connections are in danger. After cleaning, remove the covers/tapes entirely!
1.4.4.5	Tighten any screw connections that have come loose during maintenance and repair work again!
1.4.4.6	If disassembly of safety facilities during equipment, maintenance and repairs is required, re-assembly and inspection of the safety facilities must be performed at once after completion of maintenance and repair.
1.4.4.7	Ensure safe and environmentally protective disposal of operating and auxiliary substances as well as replacement parts!

EN

#### 1.4.5. Relocation of the Stone Cutting Saw

1.4.5.1	Relocation of the stone cutting saw is only permitted with the saw blade standing still.
1.4.5.2	Before leaving the operating position, the electrical motor must be switched off and the saw blade must no longer turn. There is a danger of injury from a rotating saw blade.

---

## 1.5. Reference to Special Types of Danger

---

### 1.5.1. Dangers to the Operator Caused by the Machine

- |         |   |
|---------|---|
| 1.5.1.1 | Work at the stone cutting saw and relocation with the saw blades turning are forbidden.             |
| 1.5.1.2 | The electrical motor of the stone cutting saw must only be taken into operation for proper cutting. |
- 

### 1.5.2. Electrical Energy

- |         |  |
|---------|--|
| 1.5.2.1 | Only use original fuses with prescribed current strength. The stone cutting saw must be switched off at once in case of interferences! Electrical work must only be performed by qualified specialists.  |
| 1.5.2.2 | The electrical equipment of a machine must be inspected/tested at regular intervals. Defects, such as loose connections or damaged cables, must be removed at once. The machine must be marked to ensure that it is not taken into operation by other persons. |
- 

### 1.5.3. Dust

- |         |  |
|---------|--|
| 1.5.3.1 | For work in narrow spaces, observe any applicable national provisions.   |
| 1.5.3.2 | To reduce dust formation during cutting, the saw blade must be lubricated with water. Dry cutting is prohibited and will damage the saw blade. |
- 

### 1.5.4. Noise

- |         |  |
|---------|--|
| 1.5.4.1 | see 2.4 sound power level of the machine |
|---------|--|
-

## 1.6. Transport

- |       |  |
|-------|--|
| 1.6.1 | Only use a suitable transport vehicle with sufficient carrying capacity.   |
| 1.6.2 | Reliably secure loads based on the provisions. Use suitable attachment points!   |
| 1.6.3 | Disconnect the machine from the power supply even at small location changes! Before re-commissioning, connect the machine to the mains properly again! |
| 1.6.4 | Proceed according to the operating instructions for re-commissioning!  |

IT

## 1.7. Packaging and Storage

To warrant sufficient protection during shipping and transport, the machine and its components must be packed with care. When maintaining the machine, inspect the machine for damage. The packaging of the device consists of recyclable materials. Put them in the collection containers sorted by type so that they can be sent to recycling.

EN

In case of danger, the machine must not be taken into operation. Even damaged cables and plug connections are a safety risk and must not be used. Inform the manufacturer company in this case.

If the machine is not taken into operation at once after unpacking, it must be protected from moisture and dirt. Tools not used must be protected from moisture. The segments attached around the saw blade must be protected from damage.

## 1.8. Environmental Protection

Packaging material, cleaning agents, used or residual operating materials as well as unpacked wear parts such as drive belts or motor oils, must be recycled according to the provisions on environmental protection applicable at the site of use.

## 1.9. Disposal

When the useful end of the device is reached, specifically in case of functional impairment, render the old device useless.

Dispose of the device according to the environmental protection provisions applicable in your country. Electrical waste must not be disposed of in the household waste. Return the old device to a central collection point.

## 2. DEVICE DESCRIPTION

---

### 2.1. Designation of the Machine Part

---

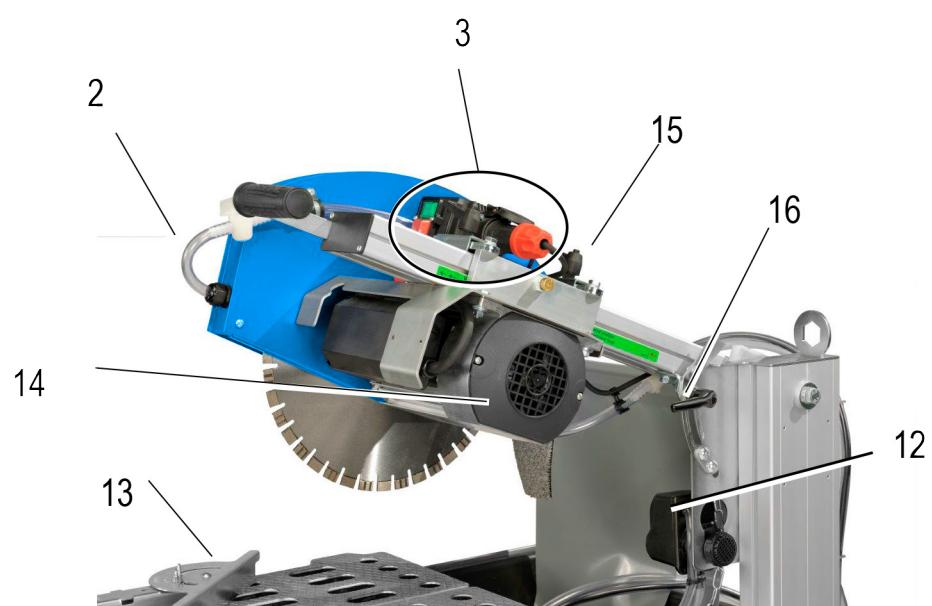
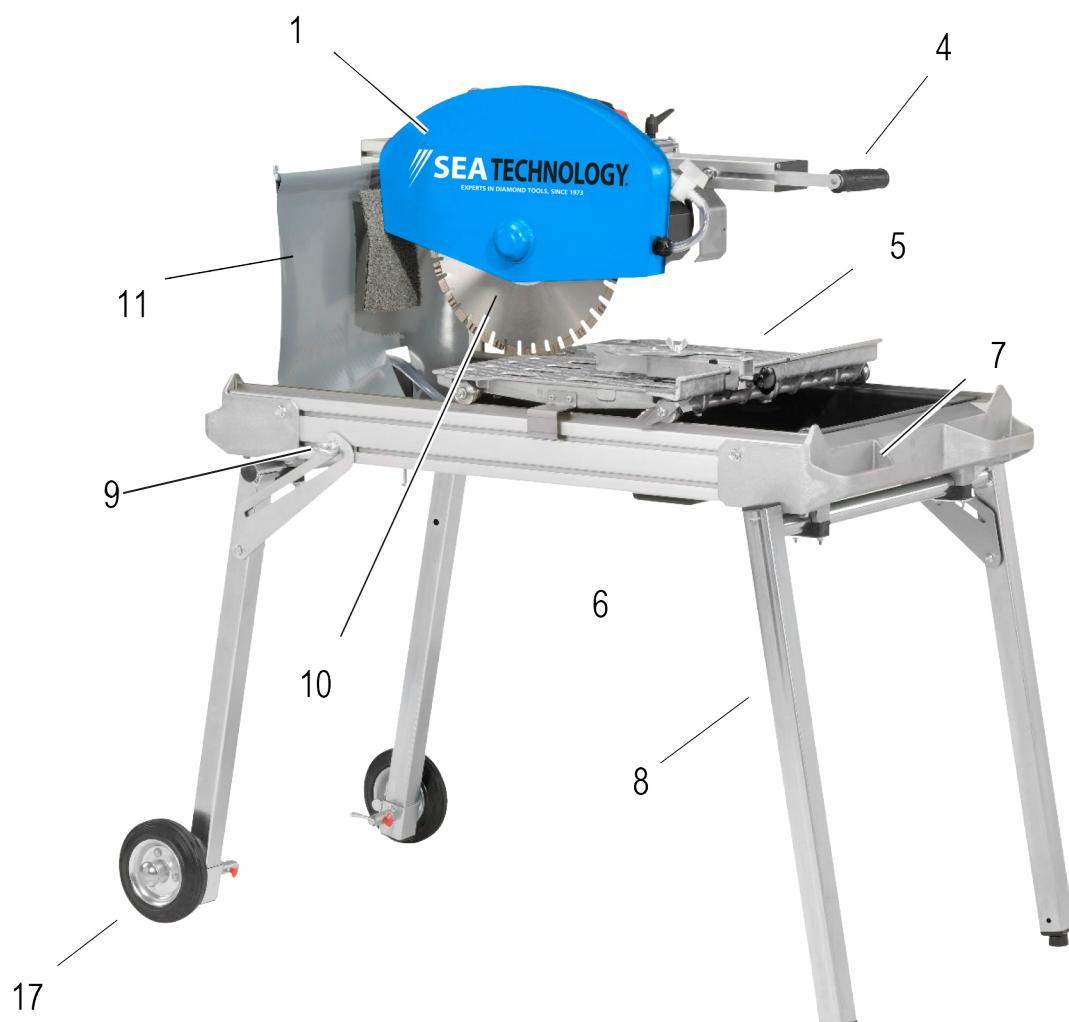
Pos. 1	Saw blade protection hood
Pos. 2	Water line
Pos. 3	ON/OFF switch, emergency off and power supply
Pos. 4	Grip (height adjustment)
Pos. 5	Cutting table
Pos. 6	Locking mechanism saw table
Pos. 7	Holding grip
Pos. 8	Folding table base
Pos. 9	Wing screw for table base adjustment
Pos. 10	Saw blade
Pos. 11	Splash protection
Pos. 12	Water pump
Pos. 13	Adjustable side stop
Pos. 14	Electrical motor
Pos. 15	Mitre adjustment of the saw head
Pos. 16	Height adjustment of the saw head
Pos. 17	Wheel set

---

### 2.2. Protective Devices

---

Pos. 1	Saw blade protection hood
Pos. 11	Splash protection



### 2.3. Technical Data

SEATABLE 401	
Cutting depth series/max.	110 / 135 mm
Cutting length	600 mm
Saw blade receptacle	25,4 mm
Saw blade Ø min.	350 mm
Saw blade max.	400 mm
Saw blade rotating speed	2800 1/min
Drive motor	Electric motor
Power (kW/PS)	230 V / 2.2 kW
Dimensions L/W/H in mm	1140 / 620 / 1230 mm
Weight	73 kg

The technical data listed here may change without previous announcement.

### 2.4. Sound Power Level



#### Danger!

In an environment with a high noise level, such as work near loud machines, wearing of hearing protection at the work place is prescribed as of 85 dB(A).

The information defines the volume of the noise load, regarding the operator's workplace and the sound power level of the stone cutting saw.

	Without charging by highest number of revolutions	Aerated concrete cut depth 95 mm	Lime stone cut depth 95 mm	Bricks cut depth 95 mm
Work place related noise emission value LpA	77 dB (A)	78 dB (A)	90 dB (A)	99 dB (A)
Noise emission level LwA [in dB]	88 dB (A)	91 dB (A)	104 dB (A)	114 dB (A)

The guaranteed sound power level is:

SEATABLE 401 89 dB

The workplace-related emission value refers to a working shift of eight hours and reduces accordingly at lower exposure times.

The values have been determined by sound emission measurement.

The inspection takes place without load at the largest approved saw blade of the stone cutting saw.

Measuring tolerances:

2.5 dB for the A-assessed sound power level

4 dB for the A-assessed emission sound pressure level

The emission sound measuring was executed under consideration of the standards EN ISO 3744, EN 12418 and directive 2000/14/EC.

### 3. COMMISSIONING

#### 3.1. Connections and Operating Materials

##### **Power connection**

Reliable power source with operating voltage indicated on the rating plate and the corresponding protection must be present.

##### **Water tray**

The water tray must only be filled with clean water. To reduce dust formation during cutting, the saw blade must always be lubricated with water. Dry cutting is forbidden!

IT

#### 3.2. Tool Selection



##### **Danger!**

Use of untested or unapproved tools such as cutting discs or circular saw blades is forbidden. Damaged tools must not be used.

EN

All tools in the area of the diamond tools are marked in colour. The tools differ depending on application purpose and area. For the best results, the parameters must be correct.

##### Storage of tools

Tools must be protected from moisture during storage. The segments attached around the saw blade must be protected from damage.

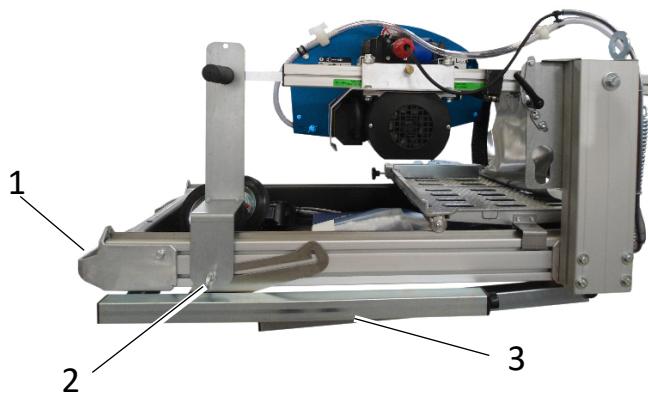


##### **Note**

The tool prices can be determined in the SEA TECHNOLOGY sales leaflet. This sales leaflet can be procured from the manufacturer at any time.

3.3. Setup

 <b>Caution!</b>	The stone cutting saw must be set up by two persons.
 <b>Note</b>	The stone cutting saw must be placed on the floor cleanly when set up and must not tip. Check safe stance before commissioning!



- Loosen the screw (pos. 2) and lift the stone cutting saw by the holding grips (pos. 1).
- Fold the table foot (pos. 3) in and out and tighten the wing screws (pos. 2) to secure it.

3.4. Locking Mechanism Cutting Table

 <b>Caution!</b>	The cutting table (pos. 4) must be removed for transport!
---	---



The cutting table (pos. 4) can be secured via the lock (pos. 5).

- The lock must be lifted to loosen it (pos. 5).

3.5. Height Adjustment of the Saw Head**Danger!**

The height adjustment of the saw head must only be opened with the saw blade standing still.



IT

EN

- Loosen the lever (pos. 1) to adjust the height adjustment of the saw head.

3.6. Adjust Inclination of the Saw Head (only DTS 400)**Danger!**

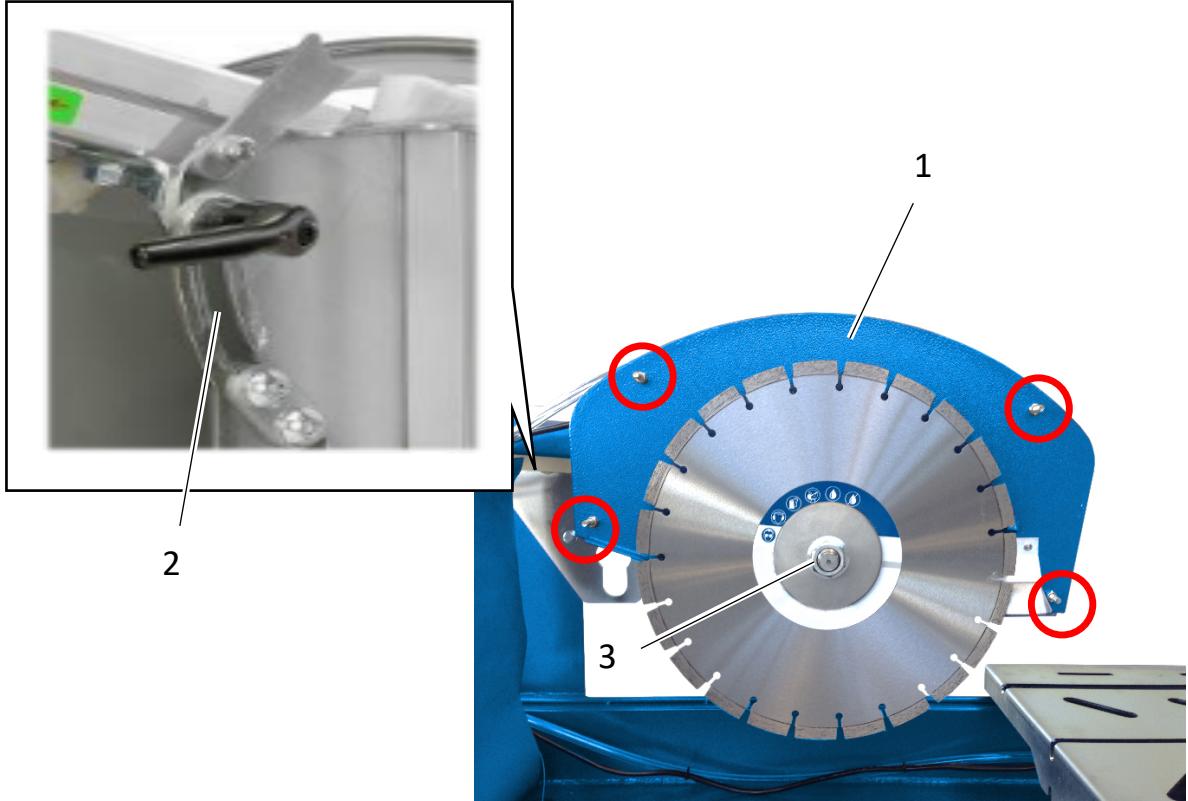
The inclination of the saw head must only be changed with the saw blade standing still.



- Loosen the lever to adjust the inclination of the saw head (pos. 2).

3.7. Saw Blade Installation

	<b>Danger!</b>	When installing the saw blade, the stone cutting saw must be disconnected from the mains.
	<b>Note</b>	The stop sheet at the height adjustment (pos. 2) is intended for the maximum approved saw blade.



- Loosen hexagon screws (4x) at the saw blade protection hood (pos. 1) with a universal tool.
- Remove the hood sheet of the saw blade protection hood (pos. 1).
- Remove the flange connection (pos. 3) (left-hand thread) with the universal tool.
- Remove the flange nut. Remove the pressure disc and put it aside.

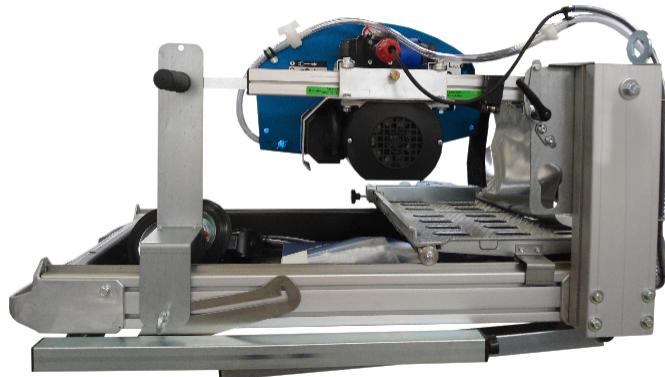
	<b>Danger!</b>	<b>Observe the following when inserting the saw blade:</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• All support areas must be clean.</li> <li>• Rotating duration arrows on the saw blade and the saw blade protection hood (pos. 1) must match.</li> <li>• Only use diamond saw blades intended by the manufacturer.</li> </ul>

- Insert saw blade
- Install and tighten the pressure disc and flange nut (pos. 3).
- Install the hood sheet of the saw blade protection hood (pos. 1) with the hexagon screws.

## 4. TRANSPORT

### 4.1. Transport Position

 Note	The stone cutting saw must only be transported in the transport position.
--	---



IT

EN

The following is part of the stone cutting saw's transport position:

- Table feet are folded in.
- Wheel set is in the top position.
- Cutting table is secured.
- Water tray is emptied.
- Lever of the saw blade height adjustment is tightened.
- Power connection is disconnected from the mains.

### 4.2. Relocation by Crane

 Danger!	The stone cutting saw must only be transported or relocated in the transport position.
 Danger!	Only use a suitable attachment means with sufficient carrying capacity. No persons must stand below suspended loads.

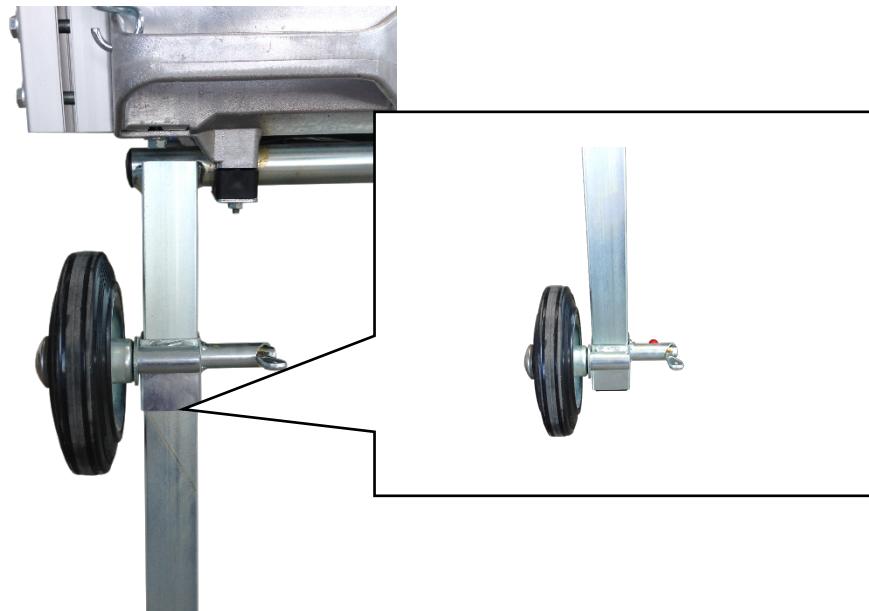
- Use attachment means with sufficient carrying capacity.
- Determine a qualified instructor before lifting.
- Only use a suitable transport vehicle with sufficient carrying capacity.
- Lift carefully and observe the centre of gravity.

#### 4.3. Transport Via the Wheel Set



**Danger!**

The wheel set must only be in the bottom position for transport. The wheel set must be removed at once after transport.



- Loosen the spring plug and install the wheel set in the guides in the bottom position.

## 5. OPERATION

### 5.1. Safety

 Note	The charged operator must initiate the infeed movement via the cutting table. Persons must only be present in this area of the stone cutting saw and the machine must only be operated by one person at a time. Send any other persons from the cutting area or lock this area.
 Danger!	Removing or opening the saw blade protection hood and reaching into the rotating saw blade: This work must only be performed with the saw blade standing and the motor switched off.

### 5.2. Start Preparations

IT

EN

To use the stone cutting saw safely and as intended, the following prerequisites must be met.

- The stone cutting saw is standing stably on its feet.
- The wheel set is deactivated.
- The stone cutting saw has been inspected for damage, loose screw connections and completeness of the attachment parts.
- The water tray must only be filled with clean water.
- The water cooling system must be complete and functional.
- A suitable saw blade that meets the best conditions must be installed.

### 5.3. Cutting with the Stone Cutting Saw

 Danger!	The stone cutting saw must only be taken into operation when all starting preparations (see 5.2) have been completed. If this is not possible, do not operate the stone cutting saw. Dry cutting without water is forbidden.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Put the goods to be cut onto the cutting table and adjust the adjustable side stop.</li> <li>• Switch on the stone cutting saw via the ON switch.</li> <li>• Set water amount via the controller valve at the saw blade protection hood.</li> <li>• Only after full power consumption is reached, can the goods to be cut be pushed against the saw blade slowly.</li> </ul>

 Note	Strongly contaminated water reduces the service life of the pump and the saw blade. <ul style="list-style-type: none"> <li>• In case of frequent use, replace the water several times a day and remove sawing sludge.</li> <li>• Clean the intake sieve of the pump at each water change.</li> </ul>
--	--

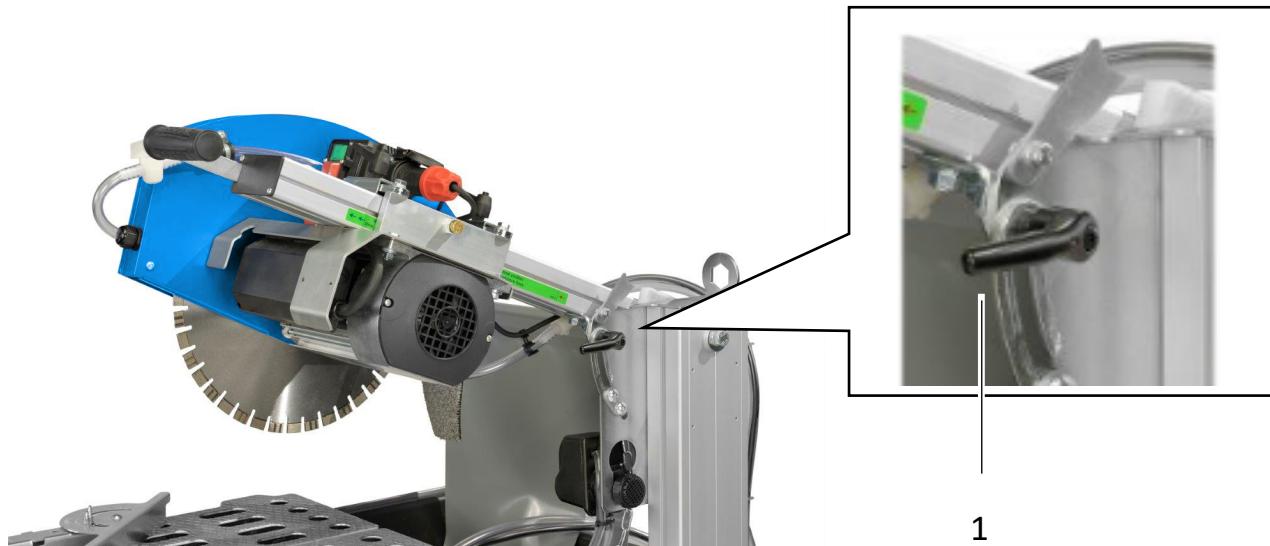
#### 5.4. Shortening Cuts with the Stone Cutting Saw



##### Danger!

The stone cutting saw must only be taken into operation when all starting preparations (see 5.2) have been completed. If this is not possible, do not operate the stone cutting saw. Dry cutting without water is forbidden.

Loosen the lever to loosen the height adjustment of the saw head.

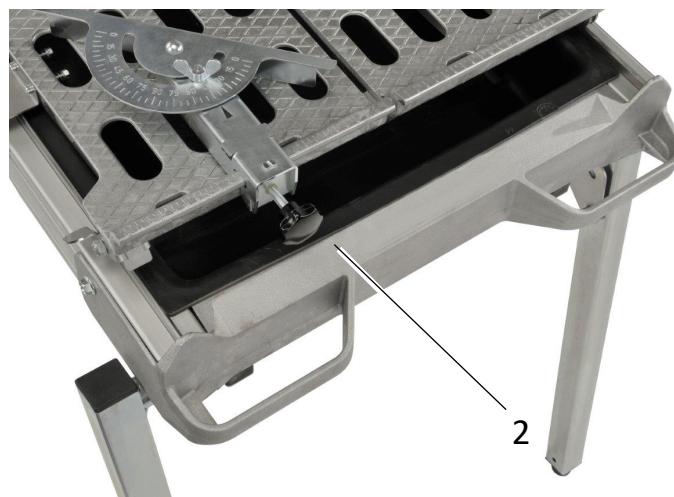


#### 5.5. Diagonal Cuts



##### Danger!

The side stop must only be changed with the saw blade standing still. Also observe that you do not cut into the side stop.



- Loosening the adjustment screw (pos. 2) permits setting the side stop in the desired position.

## 6. DISASSEMBLY

- Disconnect the power connection from the mains.
- Table feet are folded in.
- Wheel set is in the top position.
- Cutting table is secured.
- Water tray is emptied.
- Lever of the saw blade height adjustment is tightened.



Note

Already-frozen pumps must be thawed before activation.

IT

## 7. SERVICING

### 7.1. Maintenance



Danger!

Maintenance and repairs must only be performed by qualified staff. The stone cutting saw must be secured against activation by other persons. The saw blade protection hood must only be removed with the saw blade standing still. Maintenance and repairs must only be performed with the machine switched off.

#### Cleaning

Do not use any sharp cleaning agents to protect the paint surface.

#### Lubrication

Only use high-quality grease according to the desired specifications. The lubrication grease used is designated "Energrease LS2 BP".

	before every use	daily	weekly	monthly
Visual inspection for recognisable damage and defects	●			
Clean diamond cutting saw thoroughly (depending on use)		●		
Check saw blade	●			
Replace water in the tray		●		
Screw connections	Tighten all screw connections after 20 operating hours			

EN

7.2. Troubleshooting Table

 <b>Danger!</b>	Disconnect the mains plug after maintenance or repair work. Measures must be taken to prevent inadvertent reactivation by others. Maintenance and service work must only be performed by qualified specialists.	
Errors	Cause	Remedy
Motor is not running	Supply cable defective	New supply cable
	Switch defective	Must only be performed by an electrician
	Motor defective	
Low cutting output	Infeed too fast	Cut with slower infeed
	Saw blade is dull	Re-sharpen saw blade with 10 - 15 cuts in calcereous sandstone
	Saw blade worn (adhesion < 2 mm)	Replace saw blade
No water at the saw blade	Line system clogged	Clean line system
	Not enough cooling water	Clean water sieve or flush water supply
	Water pump defective	Must only be performed by an electrician

 Note	If the infeed power is too high, the following items must be examined: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Saw blade dull or defective?</li> <li>• Too little water to cool the saw blade?</li> <li>• Proper saw blade selection?</li> <li>• Full output or speed of the electrical motor?</li> </ul>
--	--

7.3. Torques of Screw Connections

Strength class	8.8	10.9	12.9
Dimensions	Max. tightening torque in Nm	Max. tightening torque in Nm	Max. tightening torque in Nm
M4	3.3	4.8	5.6
M5	6.5	9.5	11.2
M6	11.3	16.5	19.3
M8	27.3	40.1	46.9
M10	54	79	93
M12	93	137	160
M14	148	218	255
M16	230	338	395
M18	329	469	549
M20	464	661	773
M22	634	904	1057
M24	798	1136	1329
M27	1176	1674	1959
M30	1597	2274	2662

IT

EN

#### 7.4. Maintenance plan



## Note

This section should serve as proof of already-performed service and as a service manual.  
All maintenance and service work must be entered as proof.

Machine/type:

Serial number/year of build:

Date	Designed maintenance or service work	Date/signature
------	--------------------------------------	----------------

## 8. ACCESSORY

### 8.1. Cutting lines – Laser LSL 1

Manufacturer: SEA TECHNOLOGY S.r.l.  
Via Meucci 1 – 42028 Poviglio  
(Re) Italy

IT

### 8.2. Intended use

This laser model is exclusively intended for use as a peripheral for the SEA TECHNOLOGY saw line.

The laser beam is used to show the cutting line on the workpiece.

The manufacturer/supplier assumes no liability for damages caused by failure to comply with the intended use.

EN

### 8.3. Safety instructions for special hazard

- The accessible laser beam is in the visible range of the spectrum from 400nm to 700nm.  
It is not hazardous to the eye for a short exposure (up to 0.25 sec) as long as the cross section is not reduced in size by optical instruments (magnifier, lens, telescope)!
- Do not point the beam towards the eyes!
- Do not look into the beam!

### 8.4. Component overview

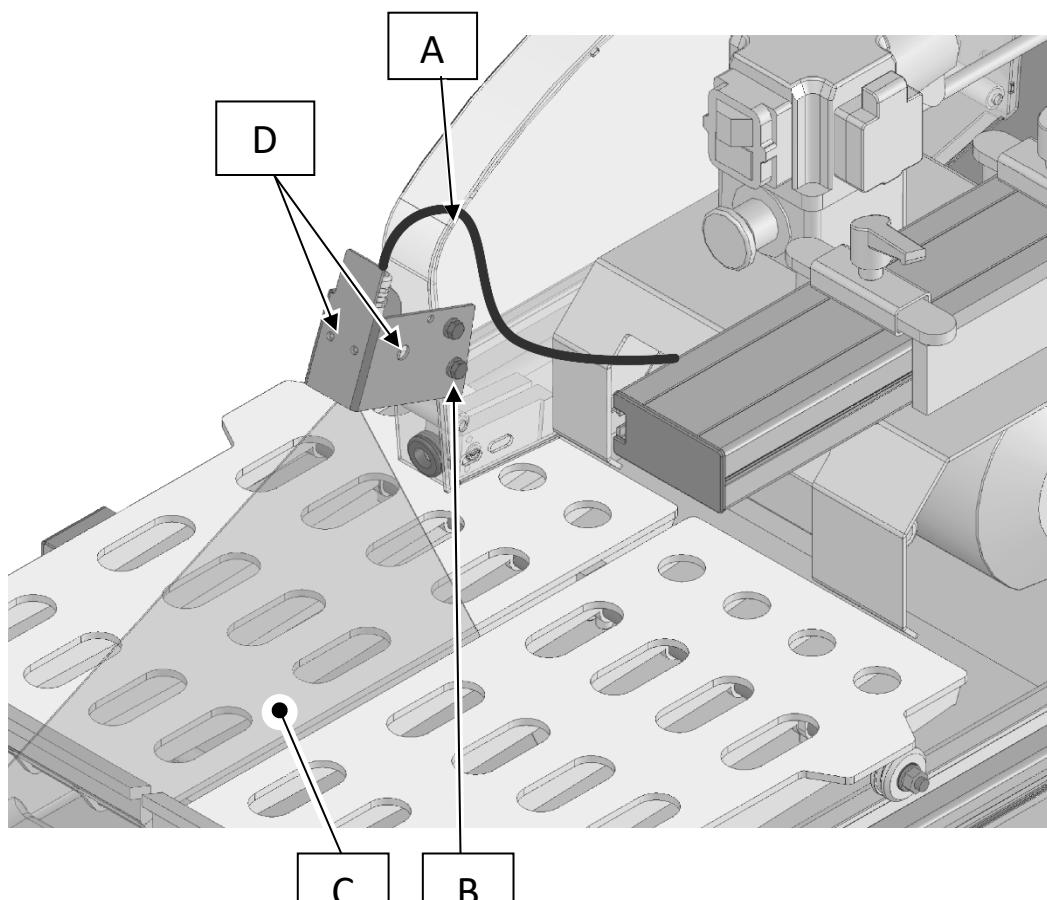
Pos A – Connector cable  
Pos B – Screw fastener  
Pos C – Set screws  
Pos D – Saw cut

8.5. Technical data

Laser class	2 M
Diode power	5 mW
Power consumption	45 mA
Voltage	6 V

8.6. Mounting and initial preparation for operation

- Disconnect the saw from power
  - Mount the laser on the saw hub (screw fastener, item B)
  - An electrician must connect the connector cable (item A) according to the circuit diagram
  - Turn on the saw (see 3.7)
  - Set the laser beam to the middle of the cut (item D)
- \* Loosen screws (item C) and then tighten after adjustment



## 9. WARRANTY

The warranty for this machine is 12 months. For the following wear parts, warranty is only assumed if the wear is not due to operational reasons.

Wear parts are parts that are subject to operational wear at intended use of the machines. The wear time cannot be defined precisely. It differs depending on intensity of use. The wear parts require device-specific maintenance, setting and poss. replacement according to the operating instructions.

Operational wear does not lead to any claims for defects.

- Infeed and drive elements such as racks, sprockets, pinions, spindles, spindle nuts, spindle bearings, ropes, chains, chain wheels, belts
- Seals, cables, hoses, sleeves, plugs, couplings and switches for pneumatics, hydraulics, water, electricity, fuel
- Guide elements such as guide strips, guide sockets, guide rails, rollers, bearings, sliding protection supports
- Clamping elements of quick-separation systems
- Flushing head seals
- Plain and roller bearings that are not running in the oil bath
- Shaft sealing rings and sealing elements
- Friction and overload couplings, brake facilities
- Carbon brushes, collectors
- Quick-release rings
- Control potentiometers and manual switching elements
- Fuses and lamps
- Auxiliary and operating materials
- Attachment elements such as dowels, anchors and screws
- Bowden pulls
- Lamellas
- Diaphragms
- Spark plugs, glow plugs
- Parts of the reversing starts such as start-up rope, start-up handle, start-up roller, start-up spring
- Sealing brushes, sealing rubber, splash-protection rags
- Filters of all kinds
- Drive, deflection rollers and bands
- Rope impact protection elements
- Running and drive wheels
- Water pumps
- Cutting goods transport rollers
- Drilling, separating and cutting tools
- Transport belt
- Rubber wiper
- Needle felt protection
- Energy storage

IT

EN

## 10. SPARE PARTS LIST

Pos.	Item no.	Description SEATABLE 401	Specification	Pcs
<b>182 STB401680165 SAW TABLE CPLT..</b>				
9		WASHER - STEEL	Ø 8,4 DIN 125	24
14		TABLE LOCKING	BL 53x121x2	1
15		LOCK NUT	M8 DIN 980	9
25		TABLE BACKUP		2
35		CYLINDRICAL BUSH		4
36		GUIDE ROLLER		4
37		PRESSURE SPRING		4
38		GUIDE SHAFT		2
39		STOP DISC		4
40		GRUB SCREW	6x10 DIN 916	4
41		ALUMINIUM SAW TABLE, LEFT		1
42		ALUMINIUM SAW TABLE, RIGHT		1
<b>183 STB401682113 GUIDE ROLLER</b>				
9		WASHER - STEEL	Ø 8,4 DIN 125	24
15		LOCK NUT	M8 DIN 980	9
35		CYLINDRICAL BUSH		4
36		GUIDE ROLLER		4
37		PRESSURE SPRING		4
<b>184 STB401682112 SPLASH GUARD CPLT.</b>				
47		RETAINER, SPRAY TARPAULIN		1
48		HEXAGON NUT	M10 DIN 934	1
156		SPLASH GUARD	440x398	1
<b>185 STB401681378 FOOT BEHIND CPLT</b>				
3.2		FOOT CLAMP REAR		1
5		PIPE CLAMP		4
6		TUBE CLAMP	Ø 30	4
7		SLIDING PLUG	40x40x1	4
9		WASHER - STEEL	Ø 8,4 DIN 125	24
13		SLIDING PLUG		2
15		LOCK NUT	M8 DIN 980	9
100		WASHER - STEEL	V-FORM 6	8

SEATABLE 401

Pos.	Item no.	Description SEATABLE 401	Specification	Pcs
------	----------	--------------------------	---------------	-----

186	STB401681315	FOOT FRONT CPLT.		
1		MACHINE FOOT	M10x50	2
2		PLUG-IN SOCKET	40x40x1 M10	2
3.1		FOOT CLAMP FRONT		1
5		PIPE CLAMP		4
6		TUBE CLAMP	Ø 30	4
7		SLIDING PLUG	40x40x1	4
100		WASHER - STEEL	V-FORM 6	8
140		SOCKET HEAD SCREW		1
141		SLIDING PLUG	8,4 mm DIN 9021	1

187	STB401681377	WHEEL CPLT.		
181.1		AXLE TREE LEFT		1
181.2		AXLE TREE RIGHT		1
181.3		WHEEL, SOLID RUBBER	160x40; 135kg	2
181.4		WASHER - STEEL	A 21,0 mm DIN 125	2
181.5		PAN LOCKING BAR	20 mm	2

188	STB401682101	SAW HEAD		
9		WASHER - STEEL	Ø 8,4 DIN 125	24
15		LOCK NUT	M8 DIN 980	9
48		HEXAGON NUT	M10 DIN 934	3
81		HEXAGON SCREW	M8x75 DIN 933	2
82		SECURING DEVICE	Ø 8,0	5
83		BRIDGE		2
84		HEXAGON SCREW 8 X 30	8x30	4
85		ROCKER ARM	M8x20; L=63	2
86		PRESSURE PIPE		2
87		COMPRESSION SPRING		2
88		PRESSURE BOLT		1
89		GUIDE PLATE		1
90		STOP BOLT		2
91		MOTOR PANEL		1
92		SOCKET HEAD SCREW		1
93	STB401300552	SOCKET HEAD SCREW		1
94	STB401300254	WASHER - STEEL		1
95	STB401404723	SWITCH CPLT. 230 V		1
96		CABLE FITTING		1
97		BUSHING, DUCT		2
99		HEXAGON SCREW		2
101	STB401400648	FLATBED MOTOR		1
101.1	STB401202499	CARRIER FLANGE	25,4 mm	1
101.2	STB401201788	PRESSURE DISC		1
104		SECURING DEVICE	6 mm	1
105		HEXAGON SCREW	M6x25 DIN 933	1
106		HEXAGON SCREW	M6x12 DIN 933	1
107		WASHER - STEEL	6,4 mm DIN 9021	1
108		SPLASH GUARD		1
109		LOCK NUT	M6	1
112		INSERT NUT	M6x12 DIN 7965	1
113	STB401680167	WATER BRACKET, CPLT.		1
114	STB401200322	PVC HOSE		1
115	STB401205019	PASS-THROUGH VALVE		1
117	STB401200836	PIPE CLAMP		1
120		HOSE FITTING		2

# SEATABLE 401

Pos.	Item no.	Description SEATABLE 401	Specification	Pcs
125	STB401300183	HEXAGON NUT	M20 DIN 934	1
131		ADJUSTING PLATE		1
137	STB401360078	GRUB SCREW	M6x16 DIN 916	3
138		SELF-TAPPING SCREW	3,9x9,5 mm DIN 7981	1
140		SOCKET HEAD SCREW		1
161		SAW HOOD - INTERIOR		1
163		PVC HOSE		1
164		HOOD SIDE PIECE		1
<b>189</b>	<b>STB401682114</b>	<b>SAW HEAD CPLT..</b>		
97		BUSHING, DUCT		2
106		HEXAGON SCREW	M6x12 DIN 933	1
107		WASHER - STEEL	6,4 mm DIN 9021	1
108		SPLASH GUARD		1
109		LOCK NUT	M6	1
112		INSERT NUT	M6x12 DIN 7965	1
113		WATER BRACKET, CPLT.		1
114		PVC HOSE		1
115		PASS-THROUGH VALVE		1
117		PIPE CLAMP		1
120		HOSE FITTING	10mm 1/2	2
137		GRUB SCREW	M6x16 DIN 916	3
161		SAW HOOD - INTERIOR		1
163		PVC HOSE		1
164		HOOD SIDE PIECE		1
<b>43</b>	<b>STB401681138</b>	<b>STOP</b>		
8		HEXAGON SCREW	M8x16 DIN 933	12
10		SLOT BLOCK		19
11	STB401208568	ALUMINIUM END PIECE FRONT		1
12	STB401208569	ALUMINIUM END PIECE BACK		1
16		HEXAGONAL SCREW	M8x60 DIN 933	1
17	STB401300003	EYEBOLT	8 mm verzinkt DIN 580	1
18		STRUT		2
19		GRUB SCREW	8x10 DIN 916	4
20		ADHESIVE PLATE „PROHIBITION SIGN CRANKE HOOK“		1
21		HEXAGON NUT	M8 DIN 934	1
22		TURNBUCKLE SCREW	M8x20 DIN 603	2
23		EYE NUT	M8 DIN 582	2
24	STB401200324	CHAIN		1
26	STB401212220	KEY RING	Ø 40	1
27	STB401202653	KEY RING	Ø 30	1
29	STB401280137	PLUGS		1
30	STB401681395	SUBMERSIBLE PUMP CPLT.		1
30.1		SOLID RUBBER PLUG		1
31		PVC HOSE		1
34		PVC HOSE		2
49	STB401300928	HEXAGON NUT	M20x1,5 DIN 980	1
50	STB400P609206	STEEL STOP DISC		1
52		SLIDING PLUG		1
53	STB401609235	BEARING PIN		1
54		STOP DISC		1
55		RETAINING PLATE		1

## SEATABLE 401

Pos.	Item no.	Description SEATABLE 401	Specification	Pcs
------	----------	--------------------------	---------------	-----

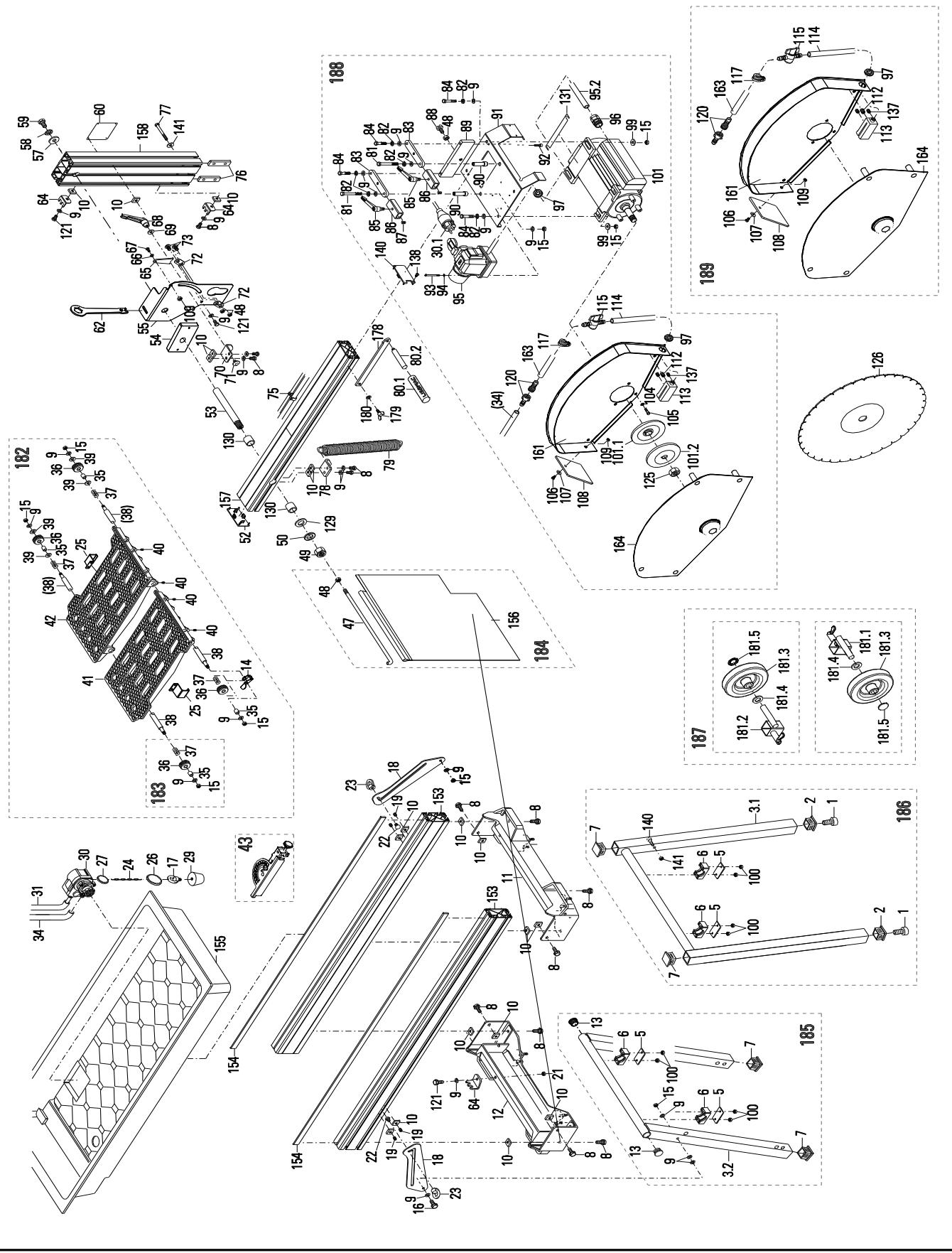
57	STB401300274	WASHER - STEEL	Ø13 DIN 6340	1
58	STB401300574	SECURING DEVICE	Ø12	1
59	STB401300467	HEXAGON SCREW	12x20 DIN 933	1
60		RATING PLATE		1
62	STB401618295	COMBINATION SPANNER SW 30		1
64	STB401609202	CORD HOLDER PANEL		3
65		SAFETY PLATE		1
66		WASHER - STEEL	Ø 6,4 DIN 125	1
67		HEXAGON SCREW	M6x12 DIN 933	1
68		ROCKER ARM		1
69		WASHER - STEEL	Ø 10,5 DIN 7349	1
70		CORNER PLATE		1
71		SQUARE NECK CARRIER BOLT	M10x25 DIN 603	1
72		STOP PLATE		2
73		TALLOW-DROP SCREW	M10x16 ISO 7380	2
74		ADHESIVE PLATE, ARROW		1
75		HOSE HOLDER		1
76		SLOTTED STRIP		2
77		HEXAGON SCREW	M8x75 DIN 933	1
78		CORNER PLATE		1
79	STB401205430	TENSION SPRING	Z-255I 8mm	1

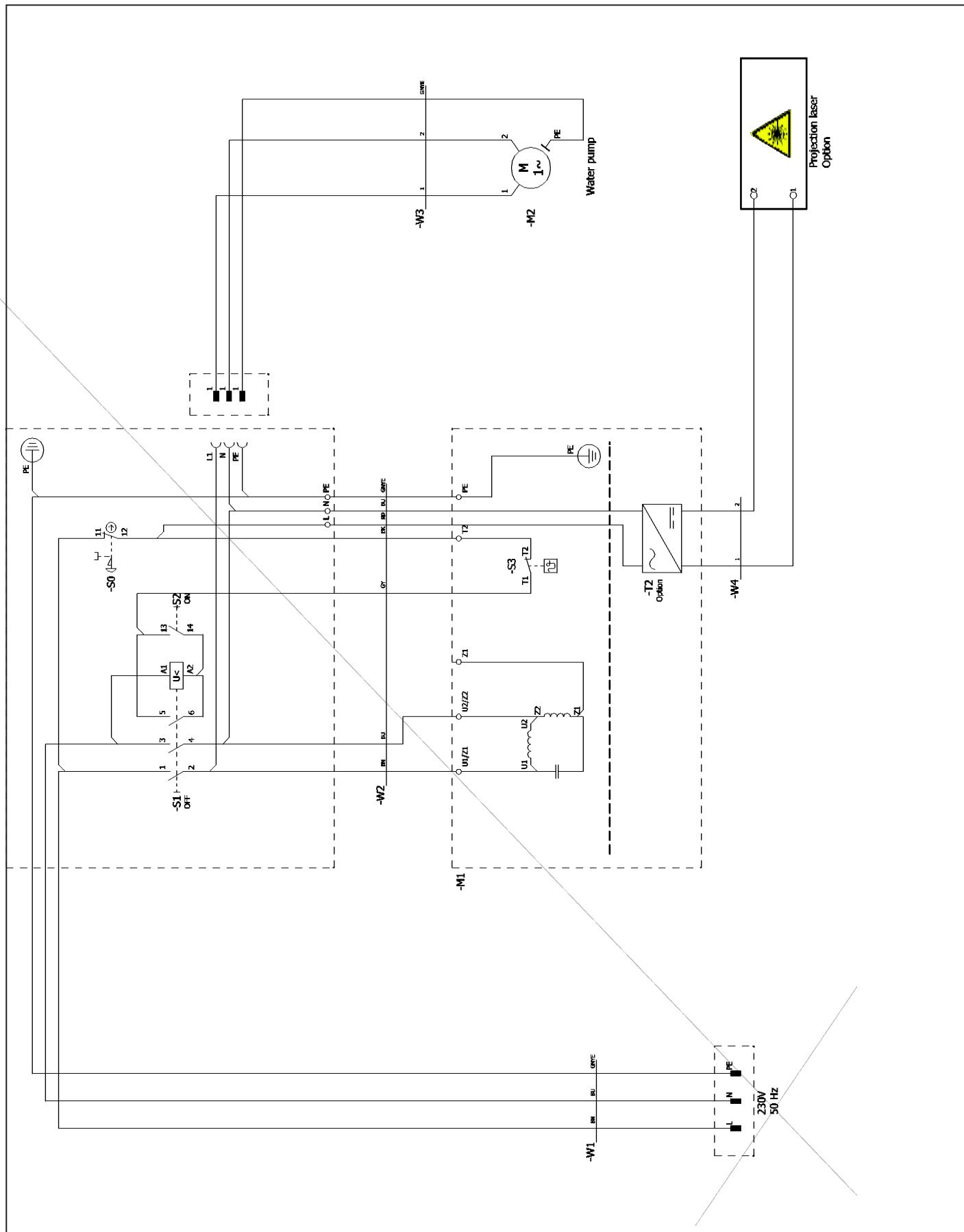
80.1	STB401211416	HAND GRIP	Sea Technology	1
80.2	STB401609489	FIXING HAND GRIP		1

121		HEXAGON SCREW	M8x12 DIN 933	3
126		SAW BLADES WITH		1
129	STB401203428	STOP DISC	GTM-2238-015	1
130	STB401260396	CYLINDRICAL BUSH	22x25x30	2
153	STB401203445	ALUMINIUM FRAME SECTION	L= 1000 mm	2
154	STB401609217	GUIDE		2
155	STB401203409	WATER PAN	L= 940 mm B= 492 mm	1
157		ALUMINIUM FRAME SECTION	L=760,0 mm	1
158		ALUMINIUM SECTION COLUMN	L=445,0 mm	1
178	STB401609340	SLIDE LEVER		1
179	STB401300604	WING SCREW	M8x16 DIN 316	1
180	STB401300237	WASHER	8,4 mm DIN 9021	1

IT

EN





**EU DECLARATION OF CONFORMITY**


This EC Declaration of Conformity is valid for the following machine:

**SEA TECHNOLOGY masonry saw SEATABLE 401**

Matricola:

This declaration relates exclusively to the machine in the state in which it was placed on the market, and excludes components which are added and/or operations carried out subsequently by the final user. It is confirmed that the machine conforms to the relevant provisions of Directive 2006/42/EC and 2000/14 EC.

**Manufacturer:**

Sea Technology S.r.l.  
 Via Meucci 1  
 42028 Poviglio (RE)

The technical documentation retained by  
 Sea Technology S.r.l. , 42028 Poviglio (RE)

**Machine  
description:**

The stone cutting saw is solely intended for sawing components of mineral material by wet cutting process.  
 Sawing of wood or metal is forbidden.

	<b>SEATABLE 401</b>
Cut depth (max)	110/135 mm
Cut lenght	600 mm
Saw blade diameter, (max)	350 mm (400 mm)
Saw blade receptacle	25,4 mm
Saw blade rotating speed	2800 1/min
Power	2.2 kW / 230 V
Warranted sound pressure level L <sub>WA</sub>	89 dB
Measured sound level L <sub>WA</sub>	85 dB
Weight	73 kg

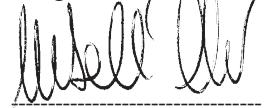
**Harmonised  
standards:**

EN 12418:2000+A1:2009  
 EN ISO 12100:2011-03  
 EN 60204-1; VDE 0113-1:2007-06

**Legally binding  
representative:**

Sea Technology S.r.l.  
 Via Meucci 1  
 42028 Poviglio (RE)  
 Tel. +39 0522 966090  
 Fax: +39 0522 966102  
 Mail: [info@seatechnology.eu](mailto:info@seatechnology.eu)  
[www.seatechnology.eu](http://www.seatechnology.eu)

Poviglio (RE), 01.02.2016

  
 Mirco Dall'Olio  
 Legale Rappresentante





SEA TECHNOLOGY - VIA MEUCCI 1 - 42028 POVIGLIO (RE) - TEL. 0039 0522 966090 - FAX 0039 0522 966102  
[www.seatechnology.eu](http://www.seatechnology.eu) - [info@seatechnology.eu](mailto:info@seatechnology.eu)