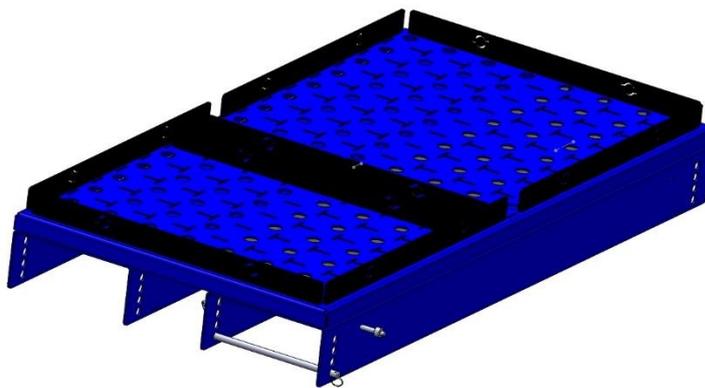


Betriebsanleitung



SUTTY



Schulz Stanztechnik GmbH

Kruppstrasse 12

D-58553 Halver

Web: www.Schulz-Stanztechnik.de

E-Mail: info@schulz-stanztechnik.de



Sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für ein Gerät aus dem Hause der Schulz Stanztechnik GmbH entschieden haben. Unsere Produkte bieten Ihnen höchste Qualität und neueste Technologie.

Um die Leistungsfähigkeit des SUTTY voll ausnutzen zu können und viele Jahre Freude an Ihrem SUTTY zu haben, lesen Sie bitte vor dem Anschließen und der Inbetriebnahme diese Betriebsanleitung sorgfältig durch und bedienen Sie den SUTTY den Anweisungen entsprechend. Die Betriebssicherheit und die Funktion des SUTTY können nur dann gewährleistet werden, wenn sowohl die allgemeinen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Gesetzgebers als auch die Sicherheitshinweise in der Bedienungsanleitung beachtet werden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch bzw. fehlerhafte Bedienung entstehen.



Bitte stellen Sie sicher, dass alle Personen, die das Gerät bedienen, die Betriebsanleitung gelesen und verstanden haben.

Bewahren Sie die Betriebsanleitung an einem sicheren Ort auf, um im Bedarfsfall jederzeit darauf zurückgreifen zu können.

Für Rückfragen stehen Ihnen folgende Kontaktmöglichkeiten zur Verfügung:

Schulz Stanztechnik GmbH

Kruppstrasse 12

D-58553 Halver

Web: www.Schulz-Stanztechnik.de

E-Mail: info@schulz-stanztechnik.de

Tel. ++49-(0)2353-903154

Fax ++49-(0)2353-903156

Inhaltsverzeichnis

1	MERKMALE	4
2	ZU IHRER SICHERHEIT	4
2.1	Betriebsanleitung beachten	4
2.2	Sicherheitshinweise	5
2.3	Haftung für Funktion und Schäden	5
3	ANWENDUNGSBEREICHE	6
3.1	Auspacken / Transport	6
3.2	Aufstellung / Lagerung	6
4	INBETRIEBNAHME	6
5	BEDIENUNG	7
5.1	Bedienung	7
6	STÖRUNGSSUCHE / FEHLERBEHEBUNG	8
6	INSTANDHALTUNG	9
6.1	Reinigung	9
6.2	Wartung	9
6.3	Garantie	9
6.4	Ersatzteile und Zubehör	9
6.5	Reparaturen	9
7	TECHNISCHE DATEN / ZEICHNUNG	
8	EG – KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	

Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung, Bearbeitung und Übersetzung ohne vorherige schriftliche Genehmigung verboten. Technische Änderungen und Ergänzungen der Beschreibung / Anleitung sind vorbehalten. Für den Inhalt wird keine Haftung übernommen, insbesondere für Schäden durch vorhandene, nicht vorhandene oder fehlerhafte Angaben

1 Merkmale

Der universell einsetzbare SUTTY bietet Ihnen höchste Qualität und ausgereifte Technologie.

Der SUTTY ist ein multifunktionaler Kugelrollentisch der als Transportsystem für Ihre Fertigungswerkzeuge, Vorrichtungen, Produktionsmittel und mehr dienen kann.

Der SUTTY arbeitet präzise und ist wartungsarm. Der SUTTY ist immer sofort betriebsbereit und kann mit einem Hubwagen, Gabelstapler oder einer Ameise verwendet werden.

2 Zu Ihrer Sicherheit

2.1 Betriebsanleitung beachten

Jede Inbetriebnahme und Handhabung an dem SUTTY setzt die genaue Kenntnis und Beachtung dieser Betriebsanleitung voraus. Der SUTTY ist nur für die beschriebene Verwendung bestimmt.

In dieser Betriebsanleitung werden besonders wichtige Bemerkungen wie folgt hervorgehoben:

Warnung !

Dies ist eine Warnung, die auf Risikosituationen und Gefahren hinweist. Eine Missachtung dieser Warnung kann zu lebens-bedrohlichen Situationen führen. Diese Warnungen sind unbedingt zu beachten.



Information !

Dies ist eine Information, die auf bestimmte, unbedingt zu beachtende, Merkmale hinweist.



2.2 Sicherheitshinweise



Bei fehlerhafter Nutzung und Handhabung des SUTTY kann es zu Quetschungen oder Sturzunfällen kommen. Vor Nutzung bzw. Transport des SUTTY sind alle entsprechenden Sicherheitsvorkehrungen zu prüfen. Es sollte niemals der Staplerbaum nach vorn in Fahrtrichtung geneigt werden.

2.3 Haftung für Funktion und Schäden

Die Haftung für die Funktion des SUTTY geht in jedem Fall auf den Eigentümer oder Betreiber über, soweit das Gerät von Personen, die nicht einem autorisierten Fachbetrieb angehören, unsachgemäß gewartet, instandgesetzt oder verändert wird oder wenn eine Handhabung erfolgt, die nicht der bestimmungsgemäßen Verwendung entspricht.

Der SUTTY muss gemäß dieser Betriebsanleitung gewartet und betrieben werden. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung der vorstehenden Hinweise eintreten, haftet die Schulz Stanztechnik GmbH nicht.

Gewährleistungs- und Haftungsbedingungen der Verkaufs- und Lieferbedingungen der Schulz Stanztechnik GmbH werden durch vorstehende Hinweise nicht erweitert.



Tragen Sie Sorge dafür, dass die Betriebsanleitung jederzeit zugänglich ist, sie gelesen und verstanden wird.

3 Anwendungsbereiche

Der SUTTY ist ein universell einsetzbares System zur Unterstützung beim Auf- und Abrüsten oder als Transportsystem für den innerbetrieblichen Transport von Werkzeugen, Vorrichtungen oder sonstigen Produktionsmittel. Verwenden Sie den SUTTY ausschließlich für den beschriebenen Anwendungsfall.

3.1 Auspacken / Transport

- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial und stellen Sie das Gerät auf einer festen und ebenen Unterlage auf. Überprüfen Sie das mitgelieferte Zubehör.
- Beim Versand sollte auf eine sachgemäße Verpackung geachtet werden, um unnötige Transportschäden zu vermeiden.

3.2 Aufstellung / Lagerung

- Der SUTTY sollte an einem festen Abstellort waagrecht aufgestellt werden.
- Immer so aufstellen, dass der Arbeitsbereich und die Bedienfähigkeit nicht eingeschränkt wird (Baumaße berücksichtigen) - nicht im Freien aufstellen.
- Bei längerer Lagerung den SUTTY vor Feuchtigkeit und Staub schützen.
- Der SUTTY sollte möglichst nicht Verkehrswege gestellt werden.
- Der SUTTY sollte immer gekennzeichnet werden, dass er nicht betreten werden darf.



4 Inbetriebnahme



Vor Inbetriebnahme muss geprüft werden, dass die Steckbolzen (Pos. 6) und auch die Klemmmuttern (Pos. 8) nicht aktiv bzw. im Bauraum für die Transportzinken sind!

5. Bedienung

5.1 Bedienung



1. SUTTY mit Zinken von Hubwagen, Gabelstapler oder Ameise aufnehmen – wichtig vorweg die Information 4.0 aus der Inbetriebnahme beachten!

2. Mit den seitlichen Bolzen (Pos. 10) den SUTTY auf den Zinken zentrieren/fixieren.

3. Kippsicherung mit den Bolzen (Pos. 6) einsetzen und zusätzlich alle Enden mit den Federsteckern sichern!



4. Anschläge (Pos. 4 und/oder Pos. 5) für den jeweiligen Transportbedarf entfernen.

5. Transportgut auf den SUTTY schieben/führen.



6. Transportgut für innerbetrieblichen Transport mit den Anschlägen (Pos. 4 und/oder Pos. 5) eng eingrenzen und zusätzlich durch andere Seitenleisten verstärken, damit beim Transport kein unnötiges eigenständiges bewegen der Werkzeuge erfolgen kann.

7. Zum Entladen des Transportgutes die Anschläge (Pos. 4 und/oder Pos. 5) wieder entfernen und Transportgut vom SUTTY an Zielort schieben/führen.



8. **Nach dem Abstellen des SUTTY „ACHTUNG“ hier besteht eine Stolpergefahr.**

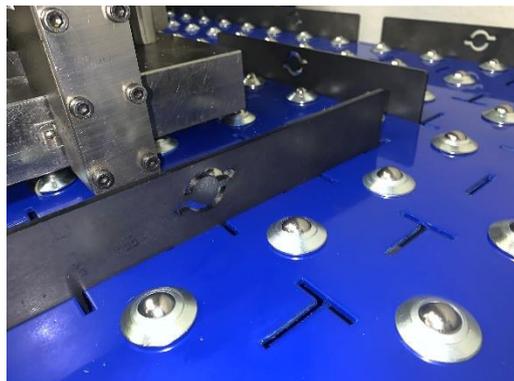
9. **„ACHTUNG“ den SUTTY nicht betreten hier besteht hohe Rutschgefahr!“**



5.1.3



5.1.6



6 Störungsursache / Fehlerbehebung

Fehler/Störung	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
SUTTY ist schief auf Gabelzinken	Bolzen (Pos. 6 und/oder Pos. 8) sind noch eingesetzt/montiert	Lösen/Beseitigen der Bolzen (Pos. 6 und/oder Pos. 8)
Anschläge (Pos. 4 und/oder Pos. 5) lassen sich nicht mehr in SUTTY einsetzen	Anschläge sind verbogen/verzogen	Richten der Anschläge oder Austausch durch neue Anschläge
Transportgut lässt sich auf SUTTY nicht mehr bewegen/schieben/führen	Zu viel Gefälle z.B. durch Schrägstellung Hubmast	Hubmast wieder gerade ausrichten
	Kugelrollen sind verschmutzt Schmutzige Kontaktflächen am Transportgut	Reinigung der Kugelrollen



Wenn die oben genannten Maßnahmen keine Abhilfe schaffen, setzen Sie sich mit Ihrem Vertriebspartner oder mit unseren Service-Mitarbeitern in Verbindung.

6 Instandhaltung

6.1 Reinigung



- Um immer einen reibungslosen Betrieb gewährleisten zu können, sollte der SUTTY in regelmäßigen Abständen gereinigt werden.
- Das Typenschild muss immer in gut lesbarem Zustand sein und darf nicht entfernt werden.
- Die Kugelrollen sollten regelmäßig gereinigt/gespült werden mit plus6 Multispray (82410). Weitere Pflege- und Nutzungshinweise für die Schulz-Kugelrollen finden Sie bitte unter www.Kugelrollen.de

6.2 Wartung



Der SUTTY ist äußerst wartungsfreundlich und bedarf während des normalen Betriebes keiner besonderen Wartung. Es ist lediglich darauf zu achten, dass der SUTTY sauber gehalten wird.

In Abhängigkeit von der Häufigkeit des Gebrauchs sollte bei verschiedenen Teilen auf Verschleiß- und Gebrauchsspuren geachtet werden und nach einiger Zeit ein Wechsel erfolgen.

6.3 Garantie

Die Garantiezeit unseres SUTTY beträgt 12 Monate. Tritt innerhalb dieser Garantiezeit ein Mangel an Ihrem SUTTY auf, so benachrichtigen Sie bitte Ihren Vertriebspartner oder setzen Sie sich direkt mit unseren Service - Mitarbeitern in Verbindung.

Der SUTTY darf nur im technisch einwandfreien Zustand betrieben werden.

Bei auftretenden Mängeln, durch die Mitarbeiter oder Dritte gefährdet werden könnten, darf der SUTTY erst nach erfolgter Instandsetzung wieder benutzt werden.

Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch ferner durch äußere mechanische Einwirkungen, Transportschäden sowie eigenmächtige Eingriffe in den SUTTY durch nicht autorisierte Personen entstehen, sind durch diese Garantie nicht gedeckt.

6.4 Ersatzteile und Zubehör

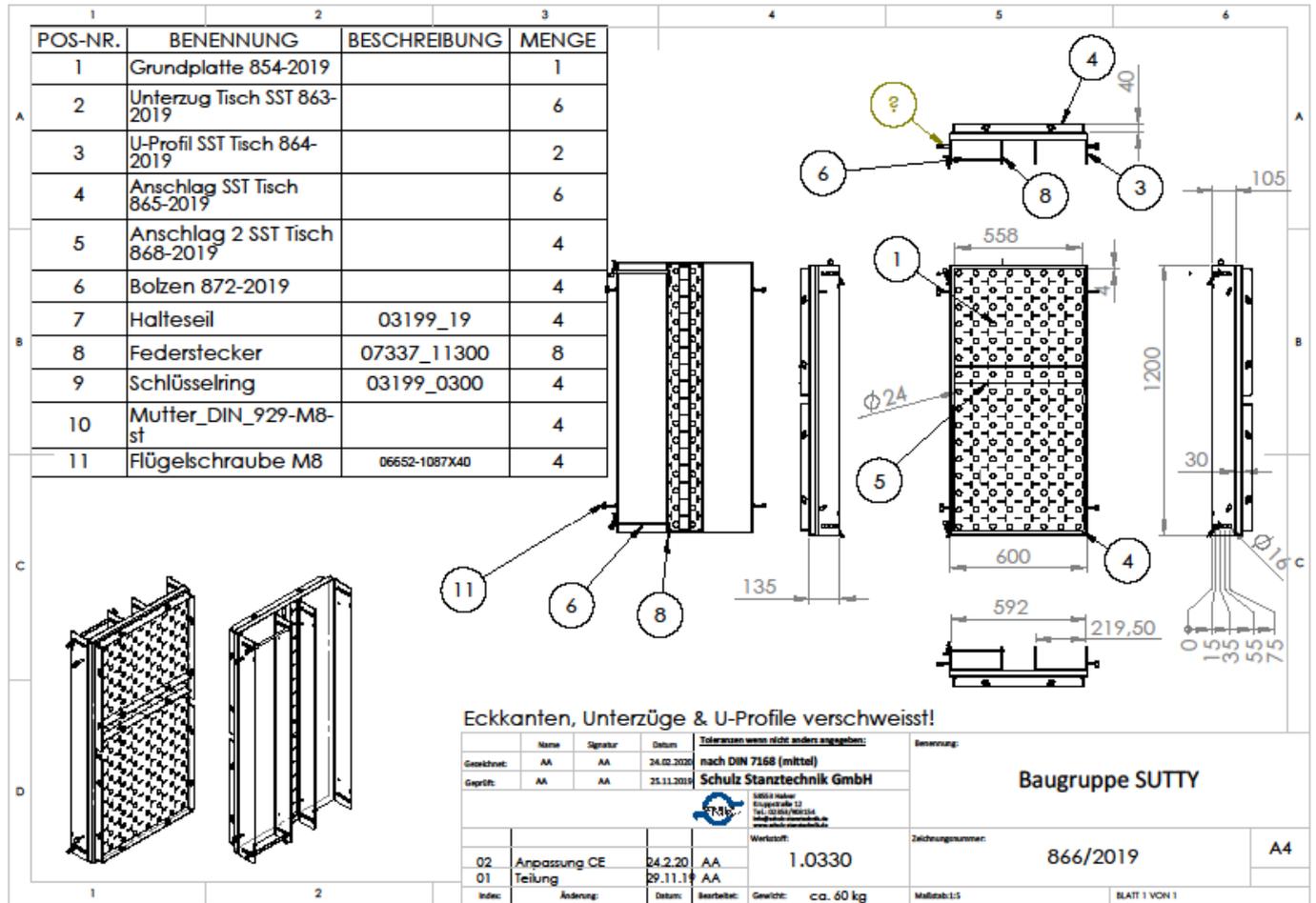
Bitte wenden Sie sich im Bedarfsfall an Ihren Vertriebspartner oder kontaktieren direkt unseren Service mit den auf Seite 1 aufgeführten Kontaktmöglichkeiten.

6.5 Reparaturen



Service oder Reparaturen an dem SUTTY dürfen nur von ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden. Im Ersatz sind nur Original-Teile zu verwenden. Die Produkthaftung erlischt bei Veränderung, des Gerätes durch unbefugte Personen und durch Einbau von bauartfremden Teilen.

7 Technische Daten / Zeichnung



8 EG – KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EG-Konformitätserklärung
im Sinne der EG- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang II A

Schulz Stanztechnik GmbH
Kruppstrasse 12
D-58553 Halver
Web: www.Schulz-Stanztechnik.de
E-Mail: info@schulz-stanztechnik.de

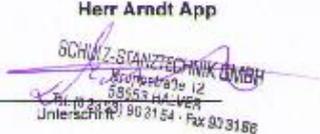
Hiermit erklären wir, dass die nachfolgende Maschine

Fabrikat	SUTTY	Typ und Funktion	BG SST Tisch 868-2019
Typ			
Baujahr	2020		

in ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den nachfolgend aufgeführten, einschlägigen Bestimmungen entspricht:

- EG-Richtlinien
 - Maschinenrichtlinie in der Fassung 2006/42/EG
- Angewandte, harmonisierte EN-Normen:
 - DIN EN ISO 12100 2010 : Sicherheit von Maschinen – Risikobeurteilung und Risikominderung
- Einbau- und/oder Konformitätserklärungen unserer Zulieferanten für die Einbauelemente liegen im Hause Schulz Stanztechnik GmbH vor.
- Der Anhang VIII der Richtlinie 2006/42/EG wurde eingehalten.
- Zusätzliche Information:
Die Konformitätserklärung erlischt bei nicht verwendungsgemäßer Benutzung sowie bei konstruktiver Veränderung, unsachgemäßen Reparaturen, Nichteinhaltung der Fristen zur Wiederholungsprüfung und/oder unerlaubten Umbauten, die nicht von uns als Hersteller schriftlich autorisiert wurde.

Bevollmächtigter der Fa. Schulz Stanztechnik GmbH
für die Zusammenstellung aller technischer Unterlagen:

Herr Arndt App

SCHULZ-STANZTECHNIK GMBH
Kruppstraße 12
58553 HALVER
Telefon: 02154 90 21 54 · Fax: 02154 90 31 66

Ort, den 20.02.2020 Geschäftsführer
Dipl.-Ing.R. Dietzel