EDITION 2.0

Professionelle Werkstattausrüstung für Motoristen

POWERED BY

JOSAM®
Richttechnik GmbH
Professionelle Nfz-Werkstattausrüstung

Hallo!

Liebe Husqvarna®-Motoristen, heute halten Sie die neue Ausgabe – Edition 2.0 – unseres Katalogs von hochwertigen Ausrüstungen und Werkzeugen für die fachgerechte Reparatur, Wartung und Pflege in den Händen. Zahlreiche Kunden sind seit 2017 mit uns gemeinsam den Weg gegangen und haben Ihre Werkstätten mit unseren Produkten auf den neusten Stand der Technik gebracht. Ihre Arbeitsprozesse wurden sowohl sicherer, als auch effektiver!

Durch diese Prozesse und den persönlichen Austausch mit den Kunden, konnten wir weitere wertvolle Erkenntnisse gewinnen, die wir hier in diese neue Broschüre haben einfließen lassen. Zudem bildet das Knowhow von Husqvarna® sowie die sorgfältige Auswahl von namhaften und professionellen Herstellern eine solide Grundlage für die Zusammenstellung der JOSAM-Sortimentsvielfalt.

Die Beratung, Planung und Abwicklung Ihrer Anfragen und Bestellungen wird wie gewohnt zuverlässig und kompetent von dem JOSAM-Team durchgeführt.

Sie sehen – dieser Werkstatt-Katalog ist ein Katalog von Profis für Profis.

Fakten

Bestellungen: 04193 / 50 29 97 0
info@josam.net

Inhalt

Es wird keine Garantie für die Richtigkeit dieses Katalogs übernommen, da sich trotz aller Sorgfalt Fehler in den Inhalt dieses Katalogs eingeschlichen haben können. Für Hinweise und Anregungen sind wir jederzeit dankbar.

Änderungen und Ergänzungen im Hinblick auf Aussehen, Abmessungen, Gewicht und Eigenschaften sind jederzeit ohne Angabe von Gründen möglich. Es besteht damit aber kein Anspruch auf Korrektur oder Nachlieferung bereits gelieferter Produkte.

Copyright

Eine Vervielfältigung dieses Katalogs bedarf der vorherigen Genehmigung der JOSAM Richttechnik GmbH. Alle Bildrechte unterliegen dem jeweiligen Anbieter oder dem Herausgeber.

JOSAM®
Richttechnik GmbH

04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

Inhalt

Allgemein	Vorwort | Fakten	2
Seite 2 bis 13	Das Konzept – Perfektion für Premium-Produkte	6
	JOSAM Richttechnik GmbH – Professionelle Werkstattausrüstung	8
	Facility Layout – Von der ersten Idee zur Realisierung	10
	Workflow & Workshop Effizienz	12
	Die 5S-Methode	13
Automower® Mähroboter	Diagnosestation und Zubehör	16
Seite 14 bis 21	Transportgestell | Werkzeuge | Halter	18
	Reinigung | Balancer	20
Handgeführte Geräte (Akku)	Akku-Elektro-Schrank	24
	Druckluft-Reinigungsbox	25
Seite 22 bis 29	Montagehalter | Wandhalter Trimmer | Gerätewagen für Mäher	26
	ESD-Bodenmatte | Gerätewagen Sensen und Trimmer	27
	Schallschutz-Schrank	28
	Mobiler Arbeitstisch	29
Handgeführte Geräte (Benzin)	Ölversorgungs- und Entsorgungseinheit | Ölpistole mit Literzähler	32
	Ölabsaug-/ abgabegeräte | Zubehör	33
Seite 30 bis 37	Mobiler Arbeitstisch	34
	Montagehalter | Wandhalter Trimmer | Gerätewagen für Mäher	35
	Schallschutz-Schrank	36
	Druckluft-Reinigungsbox	37
Wheeled (Rider | Traktoren | Rasenmäher)	Hydraulische Hebebühne	40
	Säulenhebebühnen	42
Seite 38 bis 47	Ölabsaug- und Ölabgabegeräte | Ölversorgungs- und Entsorgungseinheit	44
	Krafstoffabsaugung | Gerätewagen | Verstellbare Abgasarme	46
Werkstattausstattung Allgemein	Schrankkombinationen | Werkzeugwagen | Werkbänke | Schubladeneinsätze	50
	Halterkits | Lochtafeln | Werkstattpressen	54
Seite 48 bis 63	Hydraulische Hebebühne	56
	Schlauch- und Kabelaufroller | Absperrbandaufroller | Hochdrucklanze	58
	Kompressor | Zubehör für Druckluftkompressor	60
	BIO-CIRCLE Waschtisch | BIO-CIRCLE Zubehör	62
AGB	Allgemeine Geschäftsbedingungen	64

POWERED BY

JOSAM®
Richttechnik GmbH

04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

Loch an Loch und doch – übersichtlich.
Für die optimale Ordnung am Arbeitsplatz bietet die Lochtafel die Möglichkeit, das benötigte Werkzeug mit diversen Haltern perfekt zu positionieren – für effektives Arbeiten.

POWERED BY
JOSAM® Richttechnik GmbH
04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

Perfektion für Premium-Produkte

Durch über 325 Jahre Erfahrung und die enge Zusammenarbeit mit dem Anwender hat Husqvarna® Know-how und Leidenschaft für das Produkt entwickelt. Husqvarna® blickt auf viele Innovationen zurück und besitzt ein ausgefeiltes Sortiment an Forst- und Gartengeräten. Spitzenleistung trifft auf Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit, damit der Anwender seine Arbeit effizient und sicher erledigen kann.

Eine Fortsetzung dieser Philosophie in den Werkstätten, in denen Husqvarna®-Geräte gewartet und repariert werden sollen, ist wünschenswert. Um das zu gewährleisten, hat Husqvarna® mit der JOSAM Richttechnik GmbH, einem Werkstattausrüster für NFZ-Werkstätten mit jahrzehntelanger Erfahrung, ein klares Konzept und perfekte Standards für eine sinnvolle und profitable Ausstattung ausgearbeitet. Auch hier sind viele wichtige Hinweise, Anregungen und Know-how von erfahrenen Motoristen mit eingeflossen.

Spezielles Werkzeug für spezielle Gartengeräte.
Um sicher und unproblematisch z. B. an Sensen zu arbeiten, gibt es diese praktische Halteklemme. Hat man es ganz leicht mit einer Hand eingespannt, kann das Gerät bequem mit zwei Händen fachmännisch zerlegt werden.

Alles finden – auf den ersten Blick.
Die mit Schaumstoff ausgekleideten Schubladen, in denen passgenau das jeweilige Werkzeug aufbewahrt wird, sind nicht nur schön anzusehen. Sie ersparen eine Menge Zeit beim lästigen Suchen nach dem richtigen Tool. Und Sie finden nicht nur alles sofort, Sie wissen auch, wo es nach dem Gebrauch wieder hingehört.

Nicht nur die reine Ausstattung einer Husqvarna®-Werkstatt steht im Focus – auch die räumliche Planung des Arbeitsbereiches spielt eine Rolle. Diese Planung sollte die benötigte Ausstattung, unter Berücksichtigung der auf den Husqvarna®-Richtlinien basierenden organisatorischen Anforderungen (**5S**) wie Separieren, Sortieren, Sauberkeit, Standardisieren und Selbstdisziplin beinhalten. Denn – ein Premium-Produkt bedarf einer angemessenen Arbeitsumgebung und der Husqvarna®-Kunde erwartet von seiner Werkstatt einen ähnlich hohen Standard wie bei dem von ihm gekauften Produkt.

Wir bieten Ihnen bereits ab der Planungsphase unsere Vor-Ort-Unterstützung und -Beratung für Einzelaufträge oder komplette Werkstattlösungen an. Mit moderner 3D-Planungssoftware visualisieren wir gemeinsam mit Ihnen Ihre zukünftige Werkstatt und schaffen so von Anfang an ein perfektes Arbeitsumfeld für Ihr tägliches Business – bedarfsgerecht und profitabel. Wir legen Wert auf eine klare Definition des Arbeitsplatzes, effektive Lagerung, Einhaltung der Sicherheits- und Gesundheitsstandards sowie ein dem Produkt entsprechendes Gesamtbild. Unsere erfahrenen Monteure sorgen auf Wunsch für den fachmännischen Aufbau der Werkstattausrüstung und -versorgung. Wir gewährleisten eine Ersatzteillieferung über viele Jahre und stehen Ihnen jederzeit mit Rat und Tat zur Seite.

Ihr erfahrener Partner für professionelle Werkstatt-Ausrüstung.

JOSAM Richttechnik GmbH aus Henstedt-Ulzburg – nur wenige Kilometer nördlich von Hamburg – ist seit über 40 Jahren Ihr zuverlässiger Ansprechpartner für die professionelle Ausrüstung von Nutzfahrzeug-Werkstätten.

Wir sind als führender Direktvertreiber nicht mehr aus dem deutschen Markt wegzudenken und punkten besonders durch unsere hohe Servicebereitschaft und intensive Zusammenarbeit mit namhaften NFZ-Herstellern wie MAN, Volvo, Scania, DAF, Daimler, Iveco, VW, aber auch weltweit führenden Herstellern von Landtechnik wie z. B. Claas. Die hieraus gewonnene Erfahrung bringen wir auch in die Zusammenarbeit mit der Premiummarke Husqvarna® ein.

Seit 2002 sind wir ein ISO-zertifiziertes Unternehmen, bereits seit 2016 nach ISO 9001:2015.

Und das von Anfang an. Nutzen Sie unser Wissen bereits bei der Konzeption Ihrer Werkstatt. Gern beraten wir Sie vor Ort und unterstützen Ihre Planungen mit tiefem Fachwissen und individuellen 3D-Animationen Ihres neuen Arbeitsumfeldes.

JOSAM Richttechnik GmbH betreut heute bereits mehr als 2.500 zufriedene Kunden, bietet stets eine kompetente Beratung, ein umfangreiches Portfolio und praxisnahe Schulungen. Durch diese optimale Unterstützung gewährleisten wir allen NFZ-Werkstätten einen reibungslosen und vor allem kosteneffizienten Ablauf. Dass wir wissen, wovon wir sprechen, garantieren nicht nur unsere jahrzehntelange Erfahrung und die hohe Kundenanzahl – auch die von uns eigens betriebene Werkstatt (Veritruck GmbH & Co. KG) für den Bereich Vermessung und Richten von Nutzfahrzeugen und Landmaschinen lehrt uns täglich, was eine gute Werkstatt ausmacht und benötigt.

Geschäftsführer Rainer Schütt und das JOSAM-Team sind gern persönlich für Sie da.

04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

JOSAM RICHTTECHNIK BIETET PERFEKTE LÖSUNGEN FÜR HUSQVARNA®-WERKSTÄTTEN:

- Vor-Ort-Unterstützung und -Beratung bei einzelnen Aufträgen sowie bei Komplettlösungen für Werkstätten ab der Planung.
- Das Montage- und Installations-Team sorgt auf Wunsch für den Aufbau der Werkstattaurüstung.
- Unsere europäischen Top-Lieferanten gewährleisten eine Ersatzteillieferung auch noch nach vielen Jahren.
- Ein Werkstattausrüster, der Werkzeuge und Geräte vertreibt, die Werkstätten wirklich benötigen.

FACILITY LAYOUTS

Von der ersten Idee zur Realisierung

Sie planen Ihre Werkstatt zu renovieren oder zu erweitern – oder neue Räumlichkeiten für Ihren Betrieb müssen professionell ausgestattet werden? Doch was gilt es alles zu bedenken?

So viele Dinge sind neben den Kosten im Auge zu behalten. Um nicht schon in der Planung Fehler zum machen, die im Nachhinein nur schwer – und im schlimmsten Fall mit erheblichen finanziellen Mitteln – zu beheben sind, bieten wir Ihnen die Möglichkeit, von Anfang an alles richtig zu machen. Profitieren Sie von über Jahre hinweg erlangtem Fachwissen, sowohl in der Planung als auch in der Ausstattung einer Werkstatt.

MARKEN FÜR PROFESSIONELLE ANSPRÜCHE

Entscheidend für einen vernünftigen Workflow ist oft auch das richtige Equipment. Damit Sie in Ihrer zukünftigen Werkstatt optimal arbeiten können, haben wir bei der Auswahl unserer Lieferanten hohe Maßstäbe angesetzt.

Alle Hersteller sind ausgewählte Spezialisten auf ihrem Gebiet und fertigen in hoher Qualität. Mit ihren Produkten haben sie sich über Jahrzehnte einen Namen gemacht und sind aus dem Umfeld der Werkstattausrüstung nicht mehr wegzudenken. Ein professioneller Support und die Verfügbarkeit von Ersatzteilen sind hier über Jahre gewährleistet.

Wir sagen Ihnen, wie Sie optimal Ihre vorhandenen Gegebenheiten mit der richtigen Ausstattung nutzen. Am Anfang steht eine Bedarfsanalyse. Hier werden bei einem Vor-Ort-Termin durch fachkundige Mitarbeiter die Räumlichkeiten auf Ausstattungsmöglichkeiten, Arbeitsschutzmaßnahmen und Logistik genau unter die Lupe genommen.

Dabei profitieren Sie von unserer Nähe zu den namhaften Herstellern und zu Husqvarna® und wir von Ihren Erfahrungen aus Ihren bisherigen Arbeitsabläufen. Jeder Motorist soll die Werkstatt bekommen, die er benötigt – individuell geplant und zukunftssicher ausgestattet. Denn Sie als Betreiber sollen sich später in Ihrer Werkstatt wohlfühlen und Ihre Arbeit profitabel, effizient und vor allem mit viel Spaß erledigen.

Um das zu erreichen, berücksichtigen wir z. B. dass Arbeitsabläufe nicht durch lange, umständliche Wege ineffektiv sind und dass Maschinen im Einklang mit geltenden Arbeitsschutzbestimmungen aufgestellt werden. Wir helfen Ihnen bei der Einhaltung der Husqvarna®-Werkstatt-Richtlinien und sorgen so dafür, dass Ihre Werkstatt dem hohen Standard des Produktes entspricht.

Damit Sie eine Vorstellung davon bekommen, wie Ihr zukünftiger Arbeitsplatz aussehen könnte, erstellen wir Ihnen mittels einer 3D-Planungssoftware realistische dreidimensionale Abbildungen. Wir optimieren und verschieben die Ausstattungsgegenstände so lange, bis Sie zufrieden sind. Erst dann kalkulieren wir auf dieser Basis den Kostenrahmen.

POWERED BY

JOSAM®
Richttechnik GmbH

04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

Workflow & Workshop Effizienz

Um ein rentables Servicegeschäft zu betreiben, sind sowohl der Arbeitsablauf als auch die Effizienz der Werkstatt entscheidend. Auf den folgenden Seiten geben wir Ihnen einen Einblick, wie Sie eine effiziente Werkstatt aufbauen können. Bevor Sie jedoch beginnen, ist es wichtig, dass Sie Ihre aktuelle Situation kennen.

FÜHREN SIE EINE SITUATIONSANALYSE DURCH

1. **Der erste Eindruck des Kunden**
   Ist es in der Werkstatt ordentlich und aufgeräumt? Sieht so eine „Premium Brand"-Werkstatt aus?

2. **Arbeitsorganisation**
   Wie ist meine Werkstatt organisiert?
   Wie sieht der Aufgaben- und Kompetenzbereich aus?
   Ist die Werkstattstruktur effizient?

3. **Personal**
   Gibt es einen Mitarbeiter für die Werkstatt und den Kundendienst? Wer kümmert sich um den Kunden?
   Wenn es keinen Verantwortlichen für die Werkstatt gibt, könnte es an der Zeit sein, eine solche Stelle zu schaffen.

4. **Qualität von Service und Reparatur**
   Zuverlässiger Service und professionelles Personal – das sind die Voraussetzungen für den Erfolg.
   Wann haben Sie das letzte Mal Ihre Werkstatt in Bezug auf die Qualität des Kundendienstes überprüft?

5. **Geschäftsberichte und Kalkulationen**
   Können Sie die wirtschaftliche Situation der Werkstatt darstellen?

6. **Serviceangebot**
   Wie sieht Ihr Angebot aus, und warum sollte der Kunden Ihre Werkstatt wählen?
   Wie kommunizieren Sie Ihr Serviceangebot?

7. **Ihre Perspektive**
   Wie wollen Sie sich entwickeln, und was wollen Sie in Ihrer Werkstatt verbessern?
   Wenn Sie Probleme erkennen, ist das schon die halbe Miete. Es ist Zeit nach Lösungen zu suchen! Seien Sie offen für Veränderungen! Beantworten Sie sich folgende Fragen: Möchte ich etwas verändern? Will ich mich weiter entwickeln? Sehe ich eine Möglichkeit eine bessere Position auf dem Markt zu erreichen?

8. **Zusatzverkäufe**
   Berechnen und verfolgen Sie den Verkauf von Dienstleistungen, Teilen und Zubehör richtig?
   Wissen die Techniker, wie wichtig Zusatzverkäufe bei Servicearbeiten sind?
   Es ist wichtig, den Überblick darüber zu behalten, wie viel Prozent des Umsatzes bei Reparaturdienstleistungen auf Ersatzteile und Zubehör entfallen.

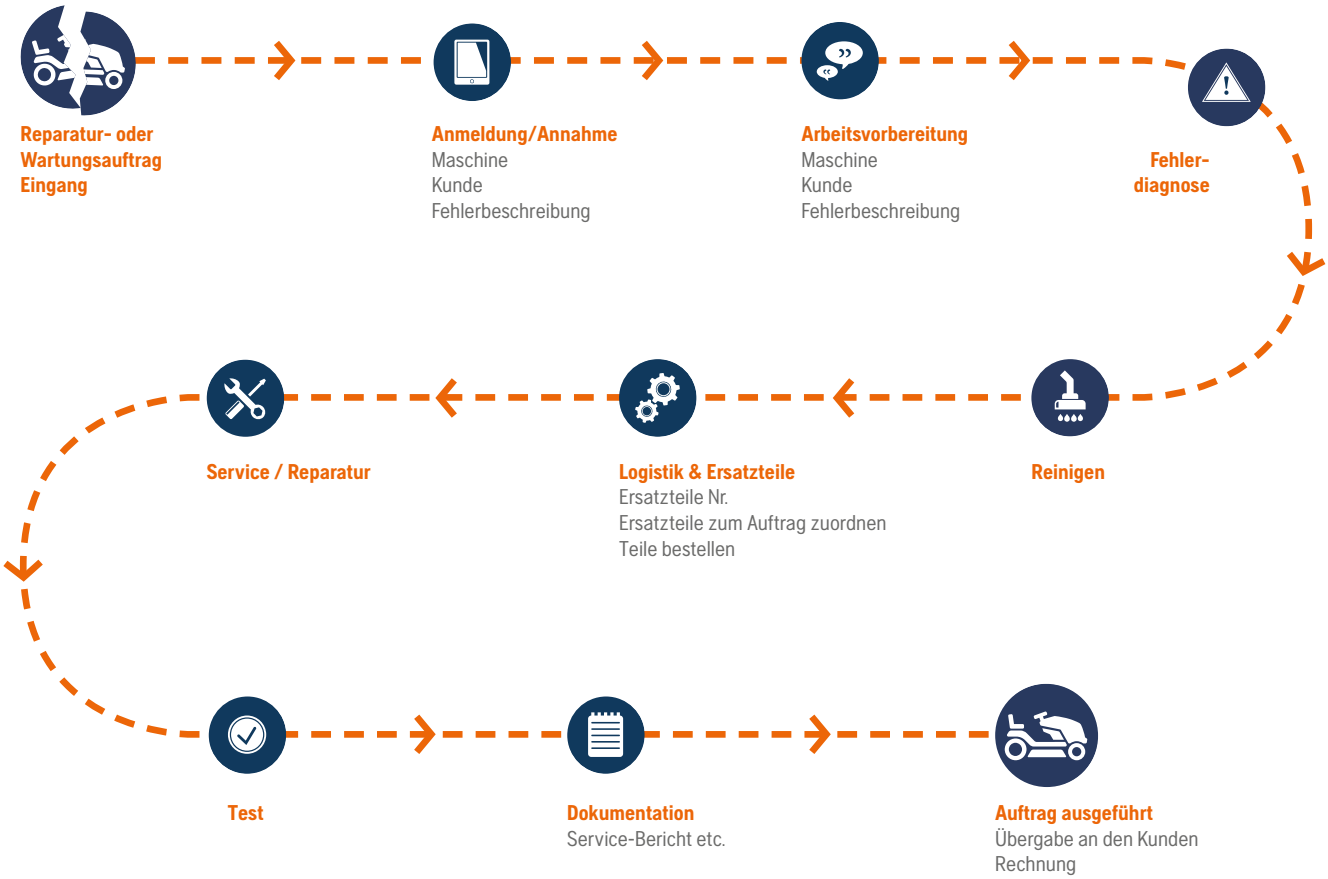
9. **Wettbewerb**
   Mit wem konkurriere ich beim Angebot von Wartung und Reparatur auf dem lokalen Markt?
   Was bieten meine Konkurrenten an? Wie ist die Qualität ihrer Dienstleistungen, und wie kommunizieren sie mit den Kunden?

10. **Ziele und Pläne**
    Für alle Aktivitäten sollte es Ziele und Pläne geben – ehrgeizig, aber realistisch.
    Planen Sie irgendwelche Aktivitäten, um das Werkstattangebot zu erweitern? Wissen Sie, was Sie ändern müssen?
    Was sind die Schwachstellen, was muss in erster Linie korrigiert werden?

Dies ist der Ausgangspunkt für weitere Überlegungen und die Festlegung der Prioritäten. Denken Sie daran, dass es besser ist, weniger Ziele zu haben und vollständig zu erreichen, als viele zu beginnen und nicht abzuschließen.

POWERED BY
JOSAM® Richttechnik GmbH
04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

Optimaler Service-Ablauf



Die 5S Methode

Die 5S-Methodik ist ein Kernelement beim Aufbau eines erfolgreichen Dienstleistungsunternehmens. Das System hilft dabei, die Produktivität zu optimieren und die Servicequalität zu erhöhen sowie einen gut organisierten Arbeitsplatz zu erhalten.

Die 5S-Methodik ist sowohl wichtig wenn es darum geht, eine neue Werkstatt zu errichten als auch eine bestehende Einrichtung noch effektiver zu gestalten.

Sie finden im Katalog einige Tools, die Ihnen dabei helfen.

1. Separieren
Beseitigen Sie unnötigte Gegenstände aus der Werkstatt.

2. Sortieren
Bewahren Sie benötigte Gegenstände am richtigen Platz auf.

3. Sauberkeit
Halten Sie den Arbeitsbereich immer sauber.

4. Standardisieren
Durch Checklisten und Routinen die bewährten Verfahren in der Werkstatt standardisieren.

5. Selbstdisziplin
Gewöhnen Sie sich an, etablierte Handlungen beizubehalten.

Automower® Mähroboter

Qualitäts- & Effizienzsteigerung beim Automower®-Service

Mit der neuen Automower®-Diagnosestation, exklusiv für Husqvarna® Fachhändler, bieten wir Ihnen eine neue Möglichkeit, alle Punkte der Autocheck-Diagnose einfach und schnell zu prüfen. Positionieren Sie dafür einfach den Automower® auf die neue Diagnosestation, wählen Sie den passenden Chassis Typ an der Schaltbox und schon kann es losgehen.

Darüber hinaus stehen Ihnen für die Batterieladung sämtliche Ladeverbindungen zur Verfügung. Mit der neuen Automower®-Diagnosestation sind keine eigens hergestellten Testflächen mehr notwendig. Auch das Vorhalten der kompletten Ladestationen entfällt. So sparen Sie Platz und gewinnen Zeit! Ergänzen Sie Ihre neue Automower®-Diagnosestation sinnvoll mit weiterem exklusiven Zubehör für einen professionellen Automower®-Service und steigern Sie so die Anzahl der Serviceaufträge.

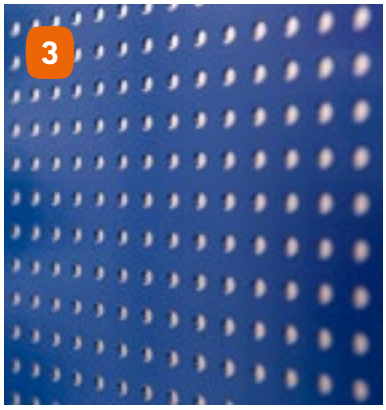
Datenblatt laden

POWERED BY
JOSAM® Richttechnik GmbH
04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

1

2

3



4

Ohne abgebildete Werkbank

Nr.	Artikelbezeichnung	Produktbeschreibung	Artikelnummer:
1	Automower®-Diagnosestation	Die Automower®-Diagnosestation beinhaltet die Testfläche mit eingelassenen Begrenzungskabeln, verschiedene Ladeanschlüsse und eine Schaltbox. Empfohlener Unterbau: siehe Pos. 2 Maße in mm (B x T): 2.000 x 1.000	HUS-5505-2059
2	Werkbank	Diese Bank aus 2 mm dickem Stahlblech passt sich nahtlos den anderen Husqvarna Werkbank-Kombinationen an. Sie hat eine rutschhemmende und säure-feste PST-Kunststoffoberfläche und ist in Husqvarna-Blau erhältlich. Maße in mm (B x T x H): 2.010 x 670 x 905	HUS-AT-EN-B903-SM
3	Lochtafel	Übersichtliche Anordnung Ihrer Werkzeuge für effizientes Arbeiten. Lochtafel aus Qualitätsstahlblech mit Pulverbeschichtung für langlebigen Korrosionsschutz. Die Tafel wird in Husqvarna-Blau geliefert. Maße in mm (B x H): 1.980 x 960	HUS-608033
4	Montagesatz	Der Montagesatz verbindet das Lochblech mit der Werkbank. Sinnvoll wenn keine Wandmontage möglich ist. Inhalt: 3 Stk. 4-Kantrohre, lackiert inkl. Befestigungsmaterial. Bei Abnahme der Pos. 1, 2, 3, 4 sind alle Teile bereits vormontiert.	HUS-Halterset Automower®

Weiteres Zubehör für die Automower®-Diagnosestation

Transportgestell für Automower®

Zum einfachen Transport und zur platzsparenden Aufbewahrung.

Speziell für Husqvarna®-Mähroboter konzipiertes Transport- und Aufbewahrungsgestell aus robustem Stahl in Husqvarna-Blau mit Logo. Der Gerätewagen hat in alle Richtungen bewegliche, große Industrierollen mit Arretierung und kann bis zu 12 Automower® aufnehmen.

Auch bestens geeignet für die Einlagerung von Kundengeräten.

Maße: 2.099 x 852 x 704 mm (HxBxT):

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
Transportgestell für Automower®	HUS-5505-2032

Ohne abgebildete Geräte

Werkzeugset im Systainer

Für den schnellen Automower®-Service beim Kunden haben wir alle wichtigen Werkzeuge (Inhalt siehe Werkzeugset S. 19 rechts oben plus 3 x Kunststoffbox leer) mittels PE-Platten inkl. Schlaufen im Husqvarna®-Systainer vereint.

Mit einem Griff haben Sie alles dabei!

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
Werkzeugset im Systainer	HUS-Werkzeugkoffer

Notebook-halter

Passend für Automower®-Diagnosestation. Dieser Notbookhalter lässt sich dank Klemmbefestigung flexibel positionieren. Ihr Notebook kann so sicher und außerhalb des Schmutzbereiches für die Diagnose platziert werden.

(Abb. ähnlich, Lieferung nur Halter)

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
Notebookhalter	HUS-Notebookhalter

Ohne abgebildeten Tisch und Laptop

POWERED BY
JOSAM® Richttechnik GmbH
04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

SET BEINHALTET QUALITÄTSWERKZEUGE VON GEDORE

Werkzeugset passend für Automower®

1 x Bit-Halter 1/4"skt | 1 x Kreuzschlitz-Schraubendreher PH2 1 x Schlitz-Schraubendreher 3,5mm | 1 x Innen-Torx-Schraubendreher T20 |1 x Umschaltknarre 3/8" 200mm | 1 x Verlängerung 3/8" 125mm | 1 x Umschaltknarre 1/4" 127mm | 1 x Verlängerung 1/4" 97mm | 1 x Multi-Griff 1/4" | 1 x Steckschlüsseleinsatz 1/4" 13mm | 1 x Bit-Adapter 1/4"skt - 1/4"vkt | 1 x Winkelschraubendreher lang Innen-6-kant 4 mm | 1 x Steckschlüsseleinsatz 3/8" 24mm | 1 x Einsatzhalter 1/4"skt - 1/4"vkt | 1 x Sechskantschraubendreher T-Griff 4 mm | 1 x Innen-Torx-T-Griff-Schraubendreher T20 | 1 x Winkelschraubendreher mit Kugelkopf Innen-Torx T20 | 3 x Satzbau Schraubendreherbit 1/4" Torx T20
3 x Satzbau Schraubendreherbit 1/4" IN 4mm
1 x Drehmomentschlüssel 1/4" 5 – 25Nm | 1 x Drehmomentschlüssel 1/4" 1 – 5Nm | 1 x Universalzange 7" 17-fach verstellbar tauchisoliert.

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
Automower®-Werkzeugset	HUS-AM-Werkzeuge

Ohne abgebildeten Tisch

Halterset

Passend für das oben abgebildete Automower®-Werkzeugset und Lochtafel (S. 17, Pos. 3)

Mit dem Halterset für die Automower®-Werkzeuge schaffen Sie Ordnung, gewinnen Zeit und zeigen Professionalität. Bestehend aus 13 verzinkten Werkzeughaltern und einer Box inkl. Befestigungsmaterial bringen Sie die Werkzeuge griffbereit an die Lochtafel Pos. 3.

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
Automower®-Halterset	HUS-AM-Gedore

Ohne abgebildeten Tisch

Heißwasser-Teilewaschmaschinen – robust und vollautomatisch

Ein wartungsfreundliches Hochdruck-Spritzsystem, ausgestattet mit einem dreidimensionalen Düsensystem, das für die gründliche Reinigung und Entfettung von Werkzeugen und anderen Teilen sorgt. Durch den angetriebenen Rotationskorb und den Spritzdruck wirken die BIO-CIRCLE-Reiniger in der Heißwasser-Teilewaschmaschine optimal auf das Reinigungsgut. Das System eignet sich ideal zur Teilereinigung in Bereichen wie Wartung und Instandhaltung, Produktion oder Fertigung.

Einsatzbereich:
Instandhaltung von Bauteilen, Werkstücken und Motoren. Branchenübergreifend: Automotive, Metallbearbeitung/CNC etc.

HTW-II 800, 1000, 1200,

- **Komplett aus Edelstahl gefertigt, für die maschinelle Reinigung**
- **Im sauren, neutralen und alkalischen Bereich**
- **Elektrisch angetriebener Drehkorb mit Motorschutz**
- **Kompakte Bauweise, einfache Handhabung**
- **Hohe Reinigungskraft**
- **Effektiv und kostengünstig**
- **Energieeffizient**

Video anschauen

Datenblatt laden

Technische Daten	HTW-II 800	HTW-II 1000	HTW-II 1200
Gesamtbreite x Gesamttiefe (mm)	1.180 x 1145	1.370 x 1210	1.580 x 1505
Höhe geöffneter/geschlossener Deckel mit Abluftbogen (mm)	1.361/1790	1.524/2005	1.580/2200
Gitterkorbdurchmesser innen (mm)	775	975	1175
Nutzhöhe maximal (mm)	350	450	650
Nutzlast maximal (kg)	150	350	350
Waschflüssigkeitstank Inhalt (L)	150	300	485
Gesamtgewicht der Reinigungsanlage netto (kg)	280	350	350
Elektronischer Anschlußwert gesamt ohne Zusatzausstattungen (kW)	6	8,5	11,5
Stromversorgung – Drehstrom (V)/Frequenz (Hz)	400/50	400/50	400/50
Elektroheizung im Waschtank (kW)	4,5	6	9
Behandlungstemperatur Richtwert (°C)	10 – 85 +/-2	10 – 85 +/-2	10 – 85 +/-2
Artikelnummer:	HUS-G12630B	HUS-G12640B	HUS-G12650B

POWERED BY
JOSAM® Richttechnik GmbH
04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

BIO-CIRCLE CB 100

Kanister 20 l,
z. B. als Vorreiniger für HTW

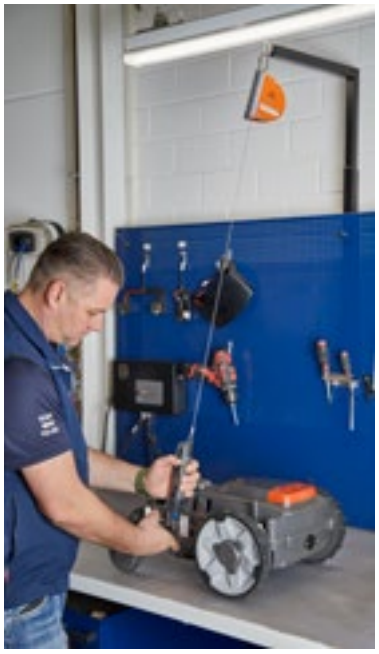
Art.-Nr.:	HUS-A02025

BIO-CIRCLE ALU STAR 200

Kanister 20 l,
Reiniger für HTW

Art.-Nr.:	HUS-A02084

Aufhängevorrichtung für Balancer und Schrauber



Das Gestell (4-Kant-Rohr) wird mit dem Montagesatz an der Lochtafel befestigt. (s. Bild)

Bestandteile im Lieferumfang: 4-Kant-Rohr für HUS-AM-Teststation, Balancer und Bosch Akkuschrauber oder ähnlich.

Hinweis: Nur verwendbar mit Automower®-Servicestation.

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
Balancer mit Schrauber	HUS-GA-01

Ohne abgebildete Geräte

Handgeführte Geräte (Akku)

Husqvarna

Akku-Elektro-Schrank

Dieser Flügeltürenschrank dient der zentralen Versorgung von Akkus und Elektrogeräten. Er verfügt über ein fest montiertes Elektromodul mit 9 Steckplätzen, 230 Volt und Hauptschalter als Ladestation (FI-Absicherung auf Anfrage lieferbar).

Maße: 1.950 x 1.000 x 580 mm (HxBxT)

5 Jahre Garantie

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
Akku-Schrank	HUS-60068

TECHNISCHE DETAILS

- **Gehäuse:** Verschweißte Stahlbelch-konstruktion, mit 25-mm-Einhänge-raster, aufrüstbar mit Fachböden
- **Tragkraft Gehäuse:** 500 kg, bei gleichmäßig verteilter Last
- **Türöffnungswinkel:** Bis 115°
- **4 Fachböden:** Verzinkt; Tragkraft Fachboden: 100 kg
- **Rückwand:** Inklusive Kabeldurchgang
- **Oberfläche:** Pulverbeschichtet, weitere Farben auf Anfrage

Gesetzliche Grundlagen:
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU | EMV-Richt-linie 2014/30/EU | RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
Entspricht nicht der DIN-Norm EN 14470-1 & EN 1363-1 (Feuerwiderstandsfähigkeit)

POWERED BY
JOSAM® Richttechnik GmbH
04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

Druckluft-Reinigungsbox

Eine saubere Sache – kompakte Lösung für sicheres und professionelles Reinigen in der Werkstatt.

Die Box ist optimal auf die Größe der Husqvarna Produkte abgestimmt und ermöglicht durch die große klappbare Glasscheibe einen sicheren und schnellen Reinigungsvorgang.

Neben einem Luftpistolen-Anschluss bietet die Box eine Vorbereitung für den Anschluß an ein Abluftsystem und verfügt über eine gut ausleuchtende Innenbeleuchtung.

Maße: 1.650 x 750 x 750 mm (HxBxT)

Gewicht: 60 kg

DAS SIND DIE WEITEREN VORTEILE

- Höhenverstellbar
- Luftanschluss für Luftpistole
- Vorbereitet für Luftabsaugung (100 mm)
- Inkl. Beleuchtung
- Herausnehmbare Serviceplatte
- Austauschbare Handschuhe

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
Druckluft-Reinigungsbox	HUS-5505-2030

Montagehalter für Motorsensen und Trimmer

Werkstückaufnahme um 360° rotierbar, schnelle und einfache Einhandhebelklemmung, tragende Elemente aus Verbund von Stahl und Kunststoff.

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
Montagehalter	HUS-HAR

Wandhalterung Trimmer

Fixierte und stabile Lösung zur Lagerung von Trimmern. Die Halter sind gummiert und bieten Platz für 7 Maschinen, inklusive 2 Wandhalter (ohne Schrauben und Dübel)

Maß: 2.000 mm (L)
Gewicht: 10 kg

Datenblatt laden

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
Wandhalter	HUS-5505-2026

Gerätewagen für Mäher

Datenblatt laden

Zum Transport und zur Aufbewahrung

Speziell für Husqvarna®-Mähroboter und -Rasenmäher konzipiertes Transport- und Aufbewahrungsgestell aus robustem Stahlrohr. Der Gerätewagen hat in alle Richtungen bewegliche, große Industrierollen mit Arretierung und kann bis zu drei Mäher aufnehmen.

Auch bestens geeignet für die Einlagerung von Kundengeräten.

Maße: 1.350 x 900 x 760 mm (HxBxT)

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
Gerätewagen Mäher	HUS-5505-2029

Ohne abgebildete Geräte.

POWERED BY
JOSAM® Richttechnik GmbH
04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

ESD-Bodenmatten

Bodenmatte aus platingrauem Safe-STAT®-Bodenmattenbelag (Synthesekautschuk). Mit extrem niederohmigem Unterzug. Optimale Ableitung elektrostatischer Ladungen, beste Liegeeigenschaften ohne Stolperfallen.

Stuhlrollenfest und kurzzeitig temperaturfest gegen Temperaturbelastungen wie sie z. B. durch Lötzinnspritzer verursacht werden.

Maße: 1.500 x 1.200 x 3.5 mm (LxBxH)
Kabellänge: 1,5 m
Anschluss: Druckknopf 10,3 nm

Ohne abgebildeten Tisch

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
ESD-Bodenmatte	HUS-BJZ-ESD

Gerätewagen Sensen und Trimmer

Zum Transport und zur Aufbewahrung

Speziell für Husqvarna®-Motorsensen und -Rasentrimmer konzipiertes Transport- und Aufbewahrungsgestell aus robustem Stahlrohr. Der Gerätewagen hat in alle Richtungen bewegliche, große Industrierollen mit Arretierung und ist somit auf engstem Raum leicht manövrierbar. Inklusive 10 Halterungen.

Auch ideal zur Einlagerung von Kundengeräten.

Maße: 1.870 x 2.000 x 750 mm (HxBxT)

Datenblatt laden

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
Gerätewagen Sensen	HUS-5505-2025

Ohne abgebildete Geräte.

Schallschutz-Schrank

Mit diesem Schrank in der Werkstatt reduzieren Sie die Lärmbelästigung bei Testläufen und Wartungsarbeiten.

Die pulverbeschichtete Metallbox mit Holzboden auf stoßdämpfender Basis und einer Frontscheibe aus Plexiglas ist mit einem Innenlicht (1,9 m Kabellänge) ausgestattet. Ein bestehendes Absaugsystem kann problemlos mit dem oben angebrachten Stutzen (100 mm) verbunden werden.

Unter der Box befindet sich zudem ein Ablassventil um überschüssiges Öl aus der Drainage ablassen zu können. Die Box ist aus einem Metallrahmenprofil von 35 x 35 mm gefertigt und ist leicht von innen und außen zu reinigen.

Maße: 1.560 x 1.000 x 840 mm (HxBxT)

Gewicht: 95 kg

Arbeitsfläche: 0,9 qm

Datenblatt laden

LÄRMSCHUTZ DURCH SCHALLSCHUTZ

- Stoßdämpfende Basis
- Frontscheibe aus Plexi-Glas
- Öldrainage mit Ablassventil unter der Box
- Innenlicht mit 1,9 m langem Kabel
- Metallrahmenprofil 3,5 x 3,5 cm
- Pulverbeschichtete Metallbox

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
Schallschutz-Schrank	HUS-5505-2031

Ohne abgebildetes Gerät.

POWERED BY
JOSAM® Richttechnik GmbH
04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

Mobiler Arbeitstisch

Dieser praktische und flexible Arbeitstisch ist ein echter Allrounder und für jede profesionell eingerichtete Werkstatt unverzichtbar.

Mit einer max. Belastbarkeit von 250 kg ist er für nahezu alle handgeführten Geräte bestens geeignet, auch dank seiner stufenlos einstellbaren Arbeitshöhen von 27,5 – 100 cm. Und sollten Sie ihn mal nicht benötigen, ist er ganz einfach über die Fußpedal-Bedienung absenkbar und platzsparend zu verstauen.

Plattformmaße: 1.300 x 800 mm (BxT)
mit 2 cm hoher Umrandung

Gewicht: 100 kg

Datenblatt laden

Mit praktischer Kleinteile-Schale

Mit dem Fußpedal ist die Arbeitshöhe stufenlos einstellbar.

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
Mobiler Arbeitstisch	HUS-5505-2064

Ohne abgebildetes Gerät und Werkzeug.

Handgeführte Geräte (Benzin)

TECHNICAL

Ölversorgungs- und entsorgungseinheit

Komplettkit für Motoristen-Werkstätten

Die Abbildung zeigt eine sinnvolle Kombination für die Ölent- bzw. -versorgung, passend für Motoristen-Werkstätten. Die Einheit kann selbstverständlich auch individuell zusammengestellt werden. Welche Komponeten im Beispiel verwendet wurden, entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Aufstellung.

1 x 0E39352	Gestell für 3 Aufroller und zwei Fässer
1 x 0E35094	Serie 500 3:1 Ölpumpe
1 x 430/42	Schlauchaufroller für Öl
1 x 0E38071	Nippel ½"
1 x 0E900	Tropfwanne
1 x 963/2	Schlauch 2 m
1 x 0E37758	Ölpistole mit digitalem Zähler
1 x 0E45110/402	Absaugkit mit Schlauchaufroller, Kolbenpumpe, Wandhalterung und div. Saugsonden.

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
Ölversorgung	HUS-ÖIKPL

Ölpistole mit Literzähler

Digitale Anzeige

Artikelnummer:	HUS-0E37728

Ölabsaug- und Ölabgabegeräte

Datenblatt laden

Ölabsauggerät

Druckluftbetrieben, mit 16-Liter-Tank, Sonden und Füllstandsanzeige

Art.-Nr.:	HUS-OE43016

Ölabsauggerät

Druckluftbetrieben mit 24-Liter-Tank, Sonden und Füllstandsanzeige

Art.-Nr.:	HUS-OE43024

Ölentnahme bzw. -befüllung leicht gemacht

Bei den angebotenen Ölabsaug- bzw. Ölabgabegeräten handelt es sich um druckluftbetriebene Geräte in verschiedenen Größen. Alle Geräte mit Füllstandsanzeiger.

ECODORA

Ölabsauggerät

Druckluftbetrieben mit 16-Liter-Tank und Füllstandsanzeige

Art.-Nr.:	HUS-OE33016

Ölabsauggerät

Druckluftbetrieben mit 24-Liter-Tank und Füllstandsanzeige

Art.-Nr.:	HUS-OE33024

Literzähler

Digitale Anzeige

Art.-Nr.:	HUS-OE32712

60 l Ölabgabegerät

Druckluftbetrieben, Aufnahme für 60 l Fässer, inkl. Ölpistole und digitalem Literzähler.

Art.-Nr.:	HUS-OE35250 S

Diese Geräte sind nicht für die Kraftstoffbefüllung geeignet

Mobiler Arbeitstisch

Dieser praktische und flexible Arbeitstisch ist ein echter Allrounder und für jede profesionell eingerichtete Werkstatt unverzichtbar.

Mit einer max. Belastbarkeit von 250 kg ist er für nahezu alle handgeführten Geräte bestens geeignet, auch dank seiner stufenlos einstellbaren Arbeitshöhen von 27,5 – 100 cm. Und sollten Sie ihn mal nicht benötigen, ist er ganz einfach über die Fußpedal-Bedienung absenkbar und platzsparend zu verstauen.

Plattformmaße: 1.300 x 800 mm (BxT)
mit 2 cm hoher Umrandung

Gewicht: 100 kg

Datenblatt laden

Mit praktischer Kleinteile-Schale

Mit dem Fußpedal ist die Arbeitshöhe stufenlos einstellbar.

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
Mobiler Arbeitstisch	HUS-5505-2064

Ohne abgebildetes Gerät und Werkzeug.

POWERED BY
JOSAM® Richttechnik GmbH
04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

Montagehalter für Motorsensen und Trimmer

Werkstückaufnahme um 360° rotierbar, schnelle und einfache Einhandhebelklemmung, tragende Elemente aus Verbund von Stahl und Kunststoff.

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
Montagehalter	HUS-HAR

Wandhalterung Trimmer

Fixierte und stabile Lösung zur Lagerung von Trimmern.
Die Halter sind gummiert und bieten Platz für 7 Maschinen, inklusive 2 Wandhalter (ohne Schrauben und Dübel)

Maß: 2.000 mm (L)

Gewicht: 10 kg

Datenblatt laden

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
Wandhalterung Trimmer	HUS-5505-2026

Gerätewagen für Mäher

Datenblatt laden

Zum Transport und zur Aufbewahrung

Speziell für Husqvarna®-Mähroboter und -Rasenmäher konzipiertes Transport- und Aufbewahrungsgestell aus robustem Stahlrohr. Der Gerätewagen hat in alle Richtungen bewegliche, große Industrierollen mit Arretierung und kann bis zu drei Mäher aufnehmen.

Auch bestens geeignet für die Einlagerung von Kundengeräten.

Maße: 1.350 x 900 x 760 mm (HxBxT)

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
Gerätewagen Sensen	HUS-5505-2029

Ohne abgebildete Geräte.

Schallschutz-Schrank

Mit diesem Schrank in der Werkstatt reduzieren Sie die Lärmbelästigung bei Testläufen und Wartungsarbeiten.

Die pulverbeschichtete Metallbox mit Holzboden auf stoßdämpfender Basis und einer Frontscheibe aus Plexiglas ist mit einem Innenlicht (1,9 m Kabellänge) ausgestattet. Ein bestehendes Absaugsystem kann problemlos mit dem oben angebrachten Stutzen (100 mm) verbunden werden.

Unter der Box befindet sich zudem ein Ablassventil um überschüssiges Öl aus der Drainage ablassen zu können. Die Box ist aus einem Metallrahmenprofil von 35 x 35 mm gefertigt und ist leicht von innen und außen zu reinigen.

Maße:	1.560 x 1.000 x 840 mm (HxBxT)
Gewicht:	95 kg
Arbeitsfläche:	0,9 qm

Datenblatt laden

LÄRMSCHUTZ DURCH SCHALLSCHUTZ

- **Stoßdämpfende Basis**
- **Frontscheibe aus Plexi-Glas**
- **Öldrainage mit Ablassventil unter der Box**
- **Innenlicht mit 1,9 m langem Kabel**
- **Metallrahmenprofil 3,5 x 3,5 cm**
- **Pulverbeschichtete Metallbox**

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
Schallschutz-Schrank	HUS-5505-2031

Ohne abgebildetes Gerät.

04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

Druckluft-Reinigungsbox

Eine saubere Sache – kompakte Lösung für sicheres und professionelles Reinigen in der Werkstatt.

Die Box ist optimal auf die Größe der Husqvarna Produkte abgestimmt und ermöglicht durch die große klappbare Glasscheibe einen sicheren und schnellen Reinigungsvorgang.

Neben einem Luftpistolen-Anschluss bietet die Box eine Vorbereitung für den Anschluß an ein Abluftsystem und verfügt über eine gut ausleuchtende Innenbeleuchtung.

Maße: 1.650 x 750 x 750 mm (HxBxT)

Gewicht: 60 kg

DAS SIND DIE WEITEREN VORTEILE

- Höhenverstellbar
- Luftanschluss für Luftpistole
- Vorbereitet für Luftabsaugung (100 mm)
- Inkl. Beleuchtung
- Herausnehmbare Serviceplatte
- Austauschbare Handschuhe

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
Druckluft-Reinigungsbox	HUS-5505-2030

Wheeled Rider, Traktoren und Rasenmäher

Hydraulische Hebebühne

Elektrohydraulische Kurzhebebühne mit seitlichen Aussparungen

Diese verzinkte Kurzhebebühne verwendet Laufrollen anstelle der sonst üblichen Gleitschuhe zur einfacheren Manövrierung. Angetrieben von einer elektrohydraulischen Pumpe bietet sie bei einer Motorleistung von 1,5 kW eine Traglast von 600 kg.

Die Rampe ist zur platzsparenden Aufbewahrung komplett einziehbar. Alle beweglichen Teile sind zur einfachen Wartung mit Schmiernippeln versehen. Die Bühne hat hinten und an den Seiten herausnehmbare Bleche, praktisch z. B. bei Arbeiten am Mähwerk. Auffahrrampen und Mittelteil sind aus rutschfestem Aluminium-Trapezblech. Für die Sicherheit ist eine mechanische Sicherheits-Einraststange verbaut.

Datenblatt laden

Technische Daten		196/OS	196/OSL	196/OSL-SP
Tragfähigkeit	kg	600	600	600
Motorleistung	kW	1,5	1,5	1,5
Netzspannung	V/Hz	400/50	400/50	400/50
Eigengewicht	Kg	360	410	400
Max. Hub-/Arbeitshöhe	mm	1.080	1.080	890
Gesamtlänge	mm	2.930	3.330	2.600
Gesamtbreite	mm	1.500	1.500	1.500
Fahrschienenbreite	mm	250	250	250
Artikelnummer:		HUS-196OS	HUS-196OSL	HUS-196OSL-SP

Ohne abgebildete Klemme

04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

Allen Ansprüchen gewachsen

Die elektrohydraulische Hebebühne bietet selbst dem Husqvarna®-Flaggschiff „Ceora" ausreichend Fläche. Selbst eine komplette Zerlegung des Gerätes in individuell anpassbarer Arbeitshöhe ist möglich. Die herausnehmbaren Seitenbleche erleichtern die Arbeit am Gerät.

Achsfreiheber für 196 OS/OSL

Hydraulischer Achsfreiheber, ausgestattet mit Gummiauflagen und höhenverstellbaren Tragarmen mit einer Traglast von 250 kg.

Bitte bei der Bestellung unbedingt den Typ der Hebebühne angeben, auf der der Achsfreiheber montiert werden soll.

Artikelnummer:	HUS-560

Fixieröse und Gurt für 196 OS/OSL

Ösen und Gurt zum Fixieren des Handgriffs im gekippten Zustand des Rasenmähers, individuell verstellbar.

So ist eine optimale Erreichbarkeit des Messers bei vorschriftsmäßigem Kippen des Rasenmähers gewährleistet.

Artikelnummer:	HUS-CINGFIB

Schaltkasten zur einfachen Bedienung der Bühne. (16 AH Anschluss)

Herausnehmbare Bleche, auch an der Stirnseite.

Ausgestattet mit druckluftbetriebener und mechanischer Sicherheitsraststange.

Rutschhemmendes Trapezblech aus Aluminium.

Elektromechanische Säulenhebebühne

Platzsparende 1-Säulen-Hebebühne für Gartentraktoren, Quads und Sonderfahrzeuge

Die Bühne ist mit 3 kW Motorleistung genügend ausgelegt und verfügt über eine Sonderaufnahme mit stabilen Quertraversen sowie verschieb- und arretierbaren Fahrschienen. Die selbsttätig abklappende Auffahrrampen sind mit robusten Kunststoffrollen versehen.

Diese elektromagnetische Säulenhebebühne ist mit einer Totman-Schaltung, CE-Stopp sowie einem Abrollschutz der Rampenfunktion ausgestattet. Außerdem verfügt die Säule über eine automatische Schmierung des Hubmutterspindelsystems.

Weiteres Zubehör wie Radgabeln oder Querrampen auf Anfrage.

Elektroanschluss: 400 V/50 hz/3 Ph; Hub-/Senkzeit: 55 Sek.

Technische Daten		Monolift 1200
Tragfähigkeit	kg	1200
Auffahrhöhe	mm	60
Max. Hubhöhe	mm	1.800
Säulenhöhe	mm	2.600
Fahrschienenlänge	mm	2.300
Fahrschienenlänge mit Rampe	mm	2.590
Gesamtlänge	mm	3.150
Gesamtbreite	mm	2.000
Fahrschienenbreite	mm	300
Artikelnummer:		HUS-LW-Monolift 1200

04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

1-Säulen Hebebühne

Ideal ausgelegt für Kommunalfahrzeuge und Aufsitz-Rasenmäher

Die Tragsäule ist gefertigt aus Spezialwalzprofil, mit 6-fach rollengelagerten Hubwagen. Die Säule verfügt über zahlreiche Sicherheitsvorrichtungen wie eine Wiederauffahrsicherung, abschließbarer Hauptschalter und ein akustischer Warngeber zum Fußschutz. Außerdem eine Schutz- sowie eine Drucktastensteuerung.

Der komplette Säuleninnenraum ist abgedeckt und ein verbauter Öler sorgt für eine kontinuierliche Schmierung. Das Aufnahmechassis hat verstellbare Träger und die Säule ist mit ihrem 3 kW starken, schlupffreien Power-Grip-Antrieb ausreichend ausgestattet.

Radgreifer-Aufnahmen optional.

Trag-/Sicherheitsmutter aus Bronze.

GS-Prüfplakette, DIN EN 1493, CE-Zertifikat, Schutzart IP 54

Technische Daten		Consul 1.15 BRM
Tragfähigkeit	kg	1.500
Motorleistung	kW	3,0
Hub-/Senkzeit	sek.	45
Hubhöhe	mm	1.910
Aufnahmebereich	mm	1.220 - 1.900
Aufstellbreite	mm	1.908
Aufstelllänge	mm	2.653 - 3.533
Aufstellhöhe	mm	2.904
Auf- /Überfahrthöhe	mm	80
Artikelnummer:		HUS-1.15BRM

Ölabsaug- und Ölabgabegeräte

Datenblatt laden

Ölentnahme bzw. -befüllung leicht gemacht

Bei den angebotenen Ölabsaug- bzw. Ölabgabegeräten handelt es sich um druckluftbetriebene Geräte in verschiedenen Größen. Alle Geräte mit Füllstandsanzeiger.

Ölabsauggerät

Druckluftbetrieben, mit 16-Liter-Tank, Sonden und Füllstandsanzeige

Art.-Nr.:	HUS-OE43016

Ölabsauggerät

Druckluftbetrieben mit 24-Liter-Tank, Sonden und Füllstandsanzeige

Art.-Nr.:	HUS-OE43024

Ölabsauggerät

Druckluftbetrieben mit 16-Liter-Tank und Füllstandsanzeige

Art.-Nr.:	HUS-OE33016

Ölabsauggerät

Druckluftbetrieben mit 24-Liter-Tank und Füllstandsanzeige

Art.-Nr.:	HUS-OE33024

Literzähler

Digitale Anzeige

Art.-Nr.:	HUS-OE32712

60 l Ölabgabegerät

Druckluftbetrieben, Aufnahme für 60 l Fässer, inkl. Ölpistole und digitalem Literzähler.

Art.-Nr.:	HUS-OE35250 S

Diese Geräte sind nicht für die Kraftstoffbefüllung geeignet

POWERED BY
JOSAM® Richttechnik GmbH
04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

Ölversorgungs- und entsorgungseinheit

Komplettkit für Motoristen-Werkstätten

Die Abbildung zeigt eine sinnvolle Kombination für die Ölent- bzw. -versorgung, passend für Motoristen-Werkstätten. Die Einheit kann selbstverständlich auch individuell zusammengestellt werden. Welche Komponeten im Beispiel verwendet wurden, entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Aufstellung.

1 x 0E39352	Gestell für 3 Aufroller und zwei Fässer
1 x 0E35094	Serie 500 3:1 Ölpumpe
1 x 430/42	Schlauchaufroller für Öl
1 x 0E38071	Nippel ½"
1 x 0E900	Tropfwanne
1 x 963/2	Schlauch 2 m
1 x 0E37758	Ölpistole mit digitalem Zähler
1 x 0E45110/402	Absaugkit mit Schlauchaufroller, Kolbenpumpe, Wandhalterung und div. Saugsonden.

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
Ölversorgung	HUS-ÖIKPL

Ölpistole mit Literzähler

Digitale Anzeige

Artikelnummer:	HUS-0E37728

Kraftstoff-absaugung

Gerät zur sicheren Absaugung von Kraftstoffen mit ATEX-Zertifizierung

Die Absaugvorrichtung besteht aus einem Wagen für 30- bis 60-Literfässer, einer Absaugpumpe, einem Absaugschlauch von 2 m Länge und Sonden mit einem Durchmesser von 8 – 12 mm. Die Anlage ist mit einem Erdungskabel mit Klemme ausgestattet.

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
Kraftstopabsaugung	HUS-0E45250

Gerätewagen für Mäher

Zum Transport und zur Aufbewahrung

Datenblatt laden

Speziell für Husqvarna®-Mähroboter und -Rasenmäher konzipiertes Transport- und Aufbewahrungsgestell aus robustem Stahlrohr. Der Gerätewagen hat in alle Richtungen bewegliche, große Industrierollen mit Arretierung und kann bis zu drei Mäher aufnehmen.

Auch bestens geeignet für die Einlagerung von Kundengeräten.

Maße: 1.350 x 900 x 760 mm (HxBxT)

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
Gerätewagen Sensen	HUS-5505-2029

Ohne abgebildete Geräte.

04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

Verstellbare Absaugarme

Der freitragende DYNAMIC Arm ist die beste technische Lösung für die Absaugung von Abgasen. Die verschmutzte Luft wird angesaugt, geht durch das Rohr aus stabilem Blech und erreicht den Ventilator. Der 360° drehbare DYNAMIC-Arm ist verbunden durch eine „spezielle" Struktur mit aussenliegendem Federzug. Der Ventilator arbeitet standardmäßig mit 400 Volt, dreiphasig.

Die Stromaufnahme des Ventilators beträgt 1,7 A.

Artikelnummer:	HUS-Dynamic-350kpl.

Komplette Abgasanlage mit Gelenkarm

Die Anlage ist für die Wandmontage konzipiert. Durch das Doppelgelenk des Armes ist es möglich, in einem Radius von 8 – 9 m Abgase abzusaugen. Der flexible Schlauch ist mit einem Rückholsystem verbunden, das automatisch den Schlauch vom Boden hebt. Der Schlauch hat eine Länge von 5 m und einen Durchmesser von 75 – 150 mm.

Weitere Bestandteile der Anlage sind der Stahlblech-Ventilator AL-150/D mit 1,1 kW Leistung bei einer Geräuschentwicklung von 72 dB sowie ein Trichter mit konischem Einlass zur Verwendung für unterschiedliche Auspuff-Durchmesser mit Feststellklemme.

Artikelnummer:	HUS-Dynamic Kit

Allgemeine Werkstatt-ausrüstung

JOSAM®
Richttechnik GmbH

04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

Schrankkombination mit Werkzeugwagen und integrierter LED-Beleuchtung

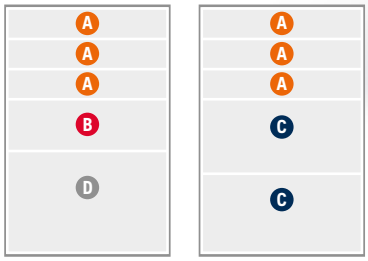
Der äußerst robuste Werkstattschrank aus 2 mm dickem Stahlblech besteht aus einem Aufsatz mit rückseitiger Lochtafel, eingebauter LED-Beleuchtung und verschließbarem Rollo sowie einer Werkbank mit säurefester und rutschhemmender PST-Kunststoff-Oberfläche. Die Werkbank hat zwei Unterschränke, einen mit großer abschließbarer Tür und auf der anderen Seite mit 5 ebenfalls abschließbaren Schubladen. Außerdem sind 2 Schukosteckdosen und ein Ethernet-RJ45-Anschluss integriert. Die Kombination ist in der Farbe Husqvarna-Blau (RAL 5003) erhältlich.

Abmessungen		B	T	H
Aufsatz	mm	2.010	380	960
Werkbank	mm	2.010	670	905
Werkzeugwagen	mm	587	608	800

Passend zur Schrankkombination ist in diesem Angebot ein Werkzeugwagen mit 5 über einen Zentralverschluss abschließbaren Schubladen und Soft-Closed-Guide enthalten. Der Rollwagen hat große, arretierbare Rollen und die Schubladen verfügen über ein Kipp-Schutz-System.

Schubladen-Varianten und -Größen

Die Schubladen können aus verschiedenen Formaten individuell zusammen gestellt werden.



Abmessungen		H	B	T
Schublade A	mm	65	579	529
Schublade B	mm	135	579	529
Schublade C	mm	205	579	529
Schublade D	mm	275	579	529

Artikelnummer:	HUS-Version A

Ohne abgebildete Werkzeuge und Halter

POWERED BY
JOSAM® Richttechnik GmbH
04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

Ohne abgebildete Werkzeuge und Halter

Schrankkombination

Der äußerst robuste Werkstattschrank aus 2 mm dickem Stahlblech besteht aus einem Aufsatz mit rückseitiger Lochtafel, eingebauter LED-Beleuchtung und verschließbarem Rollo. Die Werkbank hat eine säurefeste und rutschhemmende PST-Kunststoffoberfläche sowie zwei abschließbare Unterschränke, einer mit großer Tür, einer mit 5 nur einzeln aufziehbaren Schubladen mit Soft-Closed-Guide. Außerdem sind 2 Schukosteckdosen und ein Ethernet-RJ45-Anschluss integriert. Die Kombination ist in der Farbe Husqvarna-Blau (RAL 5003) erhältlich.

Abmessungen		B	T	H
Aufsatz	mm	2.010	380	960
Werkbank	mm	2.010	670	905

Artikelnummer:	HUS-Version B

Werkzeugwagen mit Sicherheitsrollen

Werkzeugwagen aus 2 mm dickem Stahlblech mit 5 über einen Zentralverschluss abschließbaren Schubladen und Soft-Closed-Guide. Der Wagen hat große, arretierbare Rollen und die Schubladen verfügen über ein Kipp-Schutz-System. Die obere Ablage ist mit einer rutschhemmenden und säurefesten PST-Kunststoffoberfläche versehen. Erhältlich in der Farbe Husqvarna-Blau (RAL 5003). Passend mit Werkbank.

Abmessungen		B	T	H
Werkzeugwagen A	mm	587	608	800
Werkzeugwagen B	mm	670	670	1000

Artikelnummer: A	HUS-AT-C2-CS90 /5R-2-SM
Artikelnummer: B	HUS-AT-C2-C90/5R5

Magnet-Schilder-Set für den Werkstattbetrieb

Mit diesen Schildern haben Sie immer einen optimalen Überblick über Ihren Workflow. Annahme –> in Reparatur –> Fertig – ein Beitrag zur Effizienz in Ihrer Werkstatt.

Format: 150 x 100 mm (hHxB)

Artikelnummer:	HUS-Magnetschilder

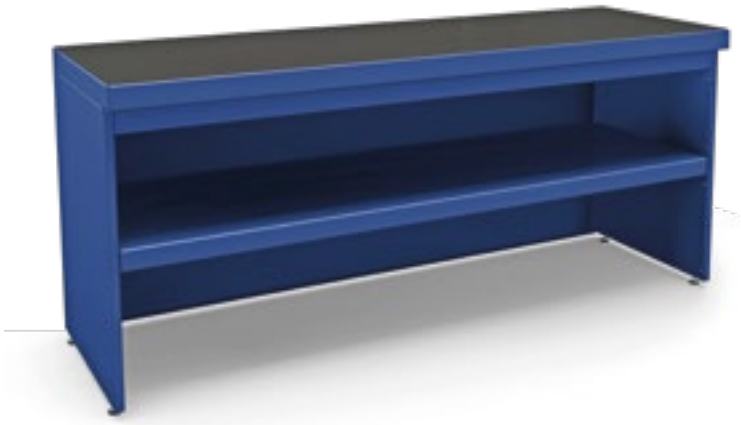
Werkbänke für jede Gelegenheit

Robuste Werkbank mit Schubladen

Stabile Werkbank aus 2 mm dickem Stahlblech mit säurefester und rutschhemmender PST-Kunststoffoberfläche. Inklusive zwei Unterschränken, einem Container mit großer abschließbarer Tür sowie 5 zentral abschließbaren Schubladen mit Soft-Closed-Guide. Die Bank ist in der Farbe Husqvarna-Blau (RAL 5003) erhältlich.

Abmessungen		B	T	H
Werkbank	mm	2.010	670	905

Artikelnummer:	HUS-Version C



Stabile Werkbank aus Stahlblech

Diese Bank aus 2 mm dickem Stahlblech passt sich nahtlos den anderen Kombinationen an, kann aber auch einzeln verwendet werden. Sie hat ebenfalls eine rutschhemmende und säurefeste PST-Kunststoffoberfläche und ist in Husqvarna-Blau (RAL 5003) erhältlich.

Diese Bank ist durch ihre verstellbaren Füße auf jedem Werkstattboden waagerecht und wackelfrei aufstellbar und mit oder ohne Zwischenboden lieferbar.

Abmessungen:
Breite: 2.010 mm
Tiefe: 670 mm
Höhe: 905 mm

Mit Zwischenboden

Artikelnummer:	HUS-AT-EN-B90/3

Ohne Zwischenboden

Artikelnummer:	HUS-AT-EN-B90/3-SM

POWERED BY
JOSAM® Richttechnik GmbH
04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

Schubladeneinsätze

Alles für den Automower (23 Teile)

Inhalt:
Drehmomentschrauber S 1/4“, 1,2 – 6 Nm und S 1/4“, 24 – 120 cNm; Drehmomentschlüssel TORCOFIX K 3/8“, 10 – 50 Nm; Umschaltknarre 1/4“, 127 mm und 3/8“, 200 mm; div. Winkelschraubendreher und 2K/3K-Schraubendreher mit Innen-6-kant, Innen-TORX, Schlitz oder Kreuzschlitz; Bits; Adapter und Verlängerungen

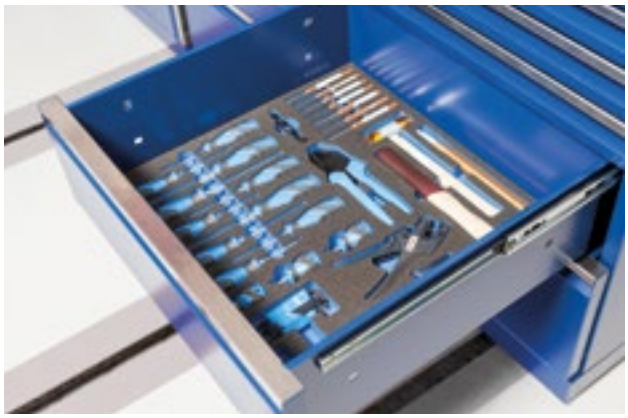
Artikelnummer:	HUS-Modul-Automower

Knarren, Bits, Maul- und Ringschlüssel (124Teile)

Inhalt:
Umschaltknarre 1/4“, 127 mm und 1/2, 270 mm“; passende Steckschlüssel- und Schraubendrehereinsätze, Satzbau-Schraubendreher-Bits in Innen 6-kant, TORX (innen/außen), Schlitz/Kreuz, UD-Profil und Vielzahn; Ring-Maulschlüssel; Zündkerzeneinsätze mit Haltefeder; div. Verlängerungen, Halter, Quergriffe und Kardangelenke;

Artikelnummer:	HUS-Modul 1

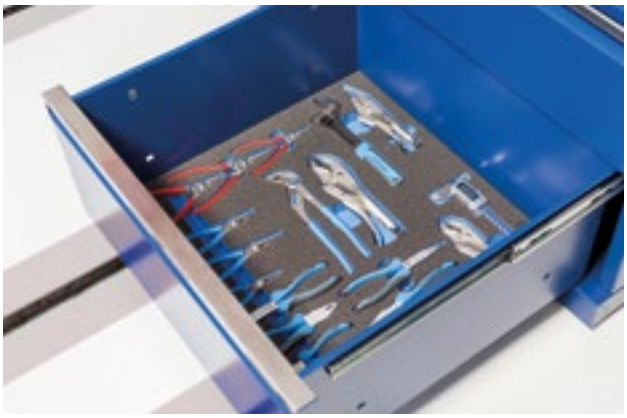
Schraubendreher/Schlagwerkzeuge (30 Teile)



Inhalt:
3K-Schraubendreher mit Schlagkappe in Kreuzschlitz und Schlitz; Schraubendreher kurze Form; Winkelschraubendreher; Splinttreiber; Flachmeißel; Plastikhammer und Schlosserhammer; Crimp-Zange/Abisolierzange; Stahlbandmaß 3 m; Stahlmaßstab 300 mm; Fühlerlehrenfächer 0,05 – 1,00 mm

Artikelnummer:	HUS-Modul 2

Zangen/Meßwerkzeuge (20 Teile)



Inhalt:
Universalzange 10“, 15-fach verstellbar, tauchisoliert; Kraft-Kombinationszangen; Mehrfachzange; div. Montagezangen, gewinkelt/gerade; Seitenschneider; Flachrundzange; Einmaulschlüssel 10“, verstellbar; Gripzangen 7“ und 10“; Digital-Messschieber mm und Zoll in Hartbox; Bügelsäge (beigelegt)

Artikelnummer:	HUS-Modul 3

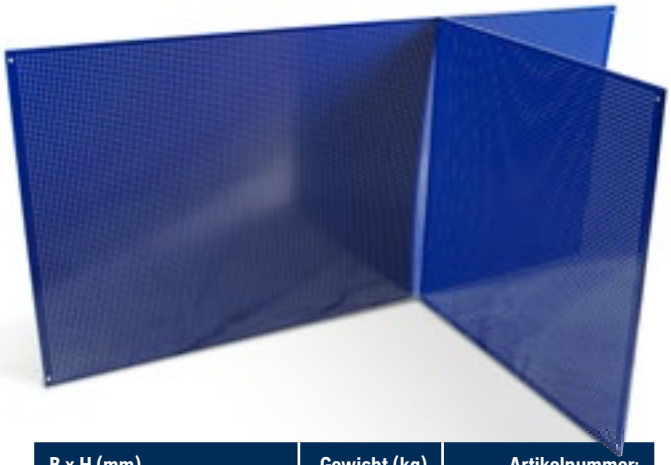
Alles in bester Ordnung

Datenblatt laden

Halterkits für Werkzeug-Sätze

Die Husqvarna Spezialwerkzeuge gehören idealerweise immer griffbereit an die Lochtafel. Spezielle Halter und farbig kodierte Sticker sorgen für Ordnung und beste Übersicht. (Halterkits inklusive Stickern, Halter und Schrauben)

Halter-Kit	Inhalt	Art.-Nr.:
Grundausstattung Handheld	13 Halter	HUS-W010
Erweiterungs-Satz Motorsägen	13 Halter	HUS-W020
Erweiterungs-Satz Motorsensen/ Freischneider	11 Halter	HUS-W030
Erweiterungs-Satz Heckenscheren/ Blower	9 Halter	HUS-W040
Grundausstattung Automower®	4 Halter	HUS-W050
DIN-/Normwerkzeug	24 Halter	HUS-W060
Diagnose-/Prüfwerkzeug	3 Halter	HUS-W070
Vergaser-Werkzeug	11 Halter	HUS-W080
Spezialwerkzeug Motorsägen	93 Halter	HUS-W090
Spezialwerkzeug Motorsense/ Freischneider	44 Halter	HUS-W100
Spezialwerkzeug Heckenschere/ Blower	29 Halter	HUS-W110
Spezialwerkzeug Ride /Traktor	9 Halter	HUS-W120
Spezialwerkzeug Automower®	5 Halter	HUS-W130
Spezialwerkzeug Hochdruckreiniger	4 Halter	HUS-W140



B x H (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer:
960 x 980	10	HUS-608029
960 x 1.480	14	HUS-608041
960 x 1.980	20	HUS-608033

Lochtafeln

Übersichtliche Anordnung Ihrer Werkzeuge für effizientes Arbeiten

Lochtafeln aus Qualitätsstahlblech mit Pulverbeschichtung für langlebigen Korrosionsschutz, in verschiedenen Größen lieferbar.

Die Tafeln werden standardmäßig in Husqvarna-Blau geliefert (RAL 5003). Andere Farben sind auf Wunsch und gegen Aufpreis möglich.

JOSAM®
Richttechnik GmbH

04193 / 50 29 97 0
info@josam.net

Werkstattpressen

Hydraulische Pressen mit Handpumpen von 10 bis 20 t

OMCN S.p.A.
WE LIFT YOUR PROFIT

Die Pressen haben einen vollständig verschweißten Rahmen, der Zylinderkolben ist aus speziellem Chrom-Stahl gefertigt. Im Inneren ist eine Stahlfeder verbaut, die einen schnellen Rücklauf des Kolbens gewährleistet. Die zweistufige Handpumpe sorgt für eine schnelle und exakte Annährung während des Pressvorgangs. Die Steuerung der zwei Geschwindigkeiten übernimmt ein Handrad an der Pumpe. Der höhenverstellbare Tisch bietet ein Maximum an Vielseitigkeit. Geliefert werden die Pressen mit einer Auflageplatte und Prismenblöcken.

Manometer

Bei der Bestellung bitte unbedingt das Modell der Presse nennen, auf dem der Artikel montiert werden soll.

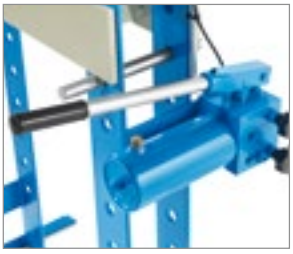
Durchmesser: 100 mm

Art.-Nr.:	HUS-1

Verschiebbarer Zylinder

Die Bestellung dieses Artikels ist nur in Verbindung mit einer Presse möglich.

Art.-Nr.:	HUS-20



Zweistufige Handpumpe für schnelle Annährungsgeschwindigkeit und exakte Dosierung beim Pressen

Kit bestehend aus 2 Prismenblöcken und einer Auflageplatte mit Loch

Technische Daten		154	155	156
Max. Pressdruck	t	10	15	20
Eigengewicht	kg	124	130	150
Gesamthöhe	mm	1.900	1.890	1.920
Gesamtbreite	mm	910	930	930
Gesamttiefe (mit Fuß)	mm	500	500	500
Max. Abstand Kolben/Tisch	mm	980	1.020	1.020
Artikelnummer:		HUS-154	HUS-155	HUS-156

Hydraulische Hebebühne

Elektrohydraulische Kurzhebebühne mit seitlichen Aussparungen

Diese verzinkte Kurzhebebühne verwendet Laufrollen anstelle der sonst üblichen Gleitschuhe zur einfacheren Manövrierung. Angetrieben von einer elektrohydraulischen Pumpe bietet sie bei einer Motorleistung von 1,5 kW eine Traglast von 600 kg.

Die Rampe ist zur platzsparenden Aufbewahrung komplett einziehbar. Alle beweglichen Teile sind zur einfachen Wartung mit Schmiernippeln versehen. Die Bühne hat hinten und an den Seiten herausnehmbare Bleche, praktisch z. B. bei Arbeiten am Mähwerk. Auffahrrampen und Mittelteil sind aus rutschfestem Aluminium-Trapezblech. Für die Sicherheit ist eine mechanische Sicherheits-Einraststange verbaut.

Datenblatt laden

Technische Daten		196/OS	196/OSL	196/OSL-SP
Tragfähigkeit	kg	600	600	600
Motorleistung	kW	1,5	1,5	1,5
Netzspannung	V/Hz	400/50	400/50	400/50
Eigengewicht	Kg	360	410	400
Max. Hub-/Arbeitshöhe	mm	1.080	1.080	890
Gesamtlänge	mm	2.930	3.330	2.600
Gesamtbreite	mm	1.500	1.500	1.500
Fahrschienenbreite	mm	250	250	250
Artikelnummer:		HUS-196OS	HUS-196OSL	HUS-196OSL-SP

Ohne abgebildete Klemme

POWERED BY
JOSAM® Richttechnik GmbH
04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

Allen Ansprüchen gewachsen

Die elektrohydraulische Hebebühne bietet selbst dem Husqvarna®-Flaggschiff „Ceora" ausreichend Fläche. Selbst eine komplette Zerlegung des Gerätes in individuell anpassbarer Arbeitshöhe ist möglich. Die herausnehmbaren Seitenbleche erleichtern die Arbeit am Gerät.

Achsfreiheber für 196 OS/OSL

Hydraulischer Achsfreiheber, ausgestattet mit Gummiauflagen und höhenverstellbaren Tragarmen mit einer Traglast von 250 kg.

Bitte bei der Bestellung unbedingt den Typ der Hebebühne angeben, auf der der Achsfreiheber montiert werden soll.

Artikelnummer:	HUS-560

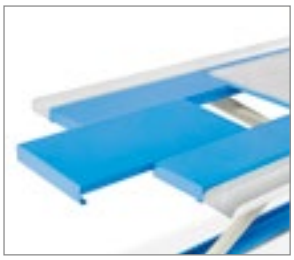
Fixieröse und Gurt für 196 OS/OSL

Ösen und Gurt zum Fixieren des Handgriffs im gekippten Zustand des Rasenmähers, individuell verstellbar.

So ist eine optimale Erreichbarkeit des Messers bei vorschriftsmäßigen Kippen des Rasenmähers gewährleistet.

Artikelnummer:	HUS-CINGFIB

Schaltkasten zur einfachen Bedienung der Bühne. (16 AH Anschluss)



Herausnehmbare Bleche, auch an der Stirnseite.

Ausgestattet mit druckluftbetriebener und mechanischer Sicherheitsraststange.

Rutschhemmendes Trapezblech aus Aluminium.

Schlauch- und Kabelaufroller

Datenblatt laden

Schlauchaufroller für Druckluft und Wasser

Schlauchaufroller für Luft und Wasser 20 bar, Federpaket ausgelegt für 25.000 volle Zyklen, Gehäuse aus stoßfestem ABS, 12 m – 10 x 14,5 (972.112), Eingang und Ausgang 3/8", mit Drehgelenk am Schlauchausgang.

Lieferung mit Zentrifugalbremse

Artikelnummer:	HUS-42848/12

Schlauchaufroller für Elektrokabel

Elektro-Schlauchaufroller 230 V mit Schuko, Schutzklasse IP44, Federpaket ausgelegt für 25.000 volle Zyklen, Gehäuse aus stossfestem ABS, 14 + 1 m – 3 x H05 VV-F Kabel.

Lieferung mit Zentrifugalbremse

Artikelnummer:	HUS-0E2315SF

Absperrband-Aufroller

Mit dem nachhaltigen Absperrband-Aufroller lassen sich optisch ganz klar Sperr- und Abstandzonen kennzeichnen. Die zwei Farbvarianten klassisch Rot-Weiß oder aufmerksamkeitsstark Schwarz-Gelb machen jede Zone von Weitem unübersehbar. Zudem überzeugt das Produkt durch seine hohen Qualitätsmerkmale, wie eine lange Lebensdauer durch den Einsatz von hochwertigen Materialien. Die Wickelbremse erlaubt ein Aufrollen mit kontrollierter Geschwindigkeit.

Breite: 40 mm, **Stärke:** 1,5 mm, **Gewicht:** 5,7 Kg

Artikelbezeichnung	Artikelnummer:
Absperrband Rot/Weiß	HUS-42840-010
Absperrband Gelb/Schwarz	HUS-42840-020

POWERED BY
JOSAM® Richttechnik GmbH
04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

Aufroller für Hochdruckschlauch

Komplettset mit Wandhalterung, Schlauch mit Kupplung

Robuster Schlauchaufroller für Hochdruckschläuche aus hochwertigem Kunststoff. Belastbar bis 200 bar in den Längen 18 und 25 m.

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

18 m

Artikelnummer:	HUS-4432/32/SO/C1

25 m

Artikelnummer:	HUS-532/31/SO

Bajonett-Halterung

Als Diebstahlschutz

Art.-Nr.:	HUS-260/03

Hochdrucklanze mit Knickfunktion

Komplettset bestehend aus Pistole und Push'n'Pull-Lanze

Die Lanze verfügt über eine Knickvorrichtung, um z. B. das Mähwerk gut erreichen zu können.

Artikelnummer:	HUS-84249080

GiS AIR Compressors

Druckluftkompressor für den Dauerbetrieb

Ölfreier Kolbenkompressor mit japanischer Pumpeneinheit von ANEST IWATA für den Dauerbetrieb und Wartungsintervalle des Kompressors von 10.000* Stunden. Der Kolben aus Verbundharz besitzt eine ausgezeichnete Verschleißschutzeigenschaft und kann dem Dauerbetrieb bei hohen Temperaturen widerstehen. Der vollverzinkte Tank und die schwenkbaren Vorderräder mit Feststellbremse runden das hohe Qualitätsniveau ab.

Stundenzähler zur Kontrolle der Prüf- und Wartungsintervalle

Druckregler zur Steuerung des Ausgangsdrucks

Luftfilter am Gehäuse zur Reinigung der Eingangsluft

Technische Daten		F22BP/90/422 etc
Kesselvolumen	Liter	90
Durchsatz	Liter/Min.	422
Umdrehungen	Min.	1.060
Druck	bar	10
Leistung	kW	2,2
Spannung	Volt	400
Geräuschentwicklung	dB/A	73
Abmessungen	cm	115 / 37 / 82
Artikelnummer:		HUS-F22BP

**** Ausschliesslich Luftfilterkit 72/1 (Wechsel alle 2.500 Stunden)***

POWERED BY
JOSAM® Richttechnik GmbH
04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

Zubehör für Druckluftkompressoren

Ausblaspistole

Aus Kunststoff, mit Kurzdüse. Düse eingepresst.

Innengewinde G1/4

Art.-Nr.	HUS-AI13

Ausblaspistole

Aus Kunststoff, mit Verlängerungsrohr aus Aluminium. Düse eingepresst.

Innengewinde G1/4

Art.-Nr.:	HUS-AK13

Spiralschlauch beidseitig

komplett eingebunden, mit Kupplung und Stecker.

Innen x außen ø in mm	Windung ø in mm außen	Max. Arbeitslänge in m	Artikelnummern:
6,3 x 7,9	75	5	HUS-SP08/050/K+S
6,3 x 7,9	75	7,5	HUS-SP08/075/K+S
9,5 x 11,8	140	10	HUS-SP12/100/K+S
9,5 x 11,8	14	1	HUS-SP12/150/K+S

Druckluftversorgungsgondel

Gondel mit 1,2 m langer Kette zum Aufhängen sowie Griffhaken und Schlauchtülle. Ausführung mit 3 Druckluftkupplungen.

Art.-Nr.:	HUS-1720004

Strom-/Druckluftversorgungsgondel

Die Gondel besteht aus schlagfestem Isolierkunststoff und die Schukosteckdosen sind bereits vorverdrahtet. Ein Griffhaken ist vorhanden. Ausführung mit 3 Schukosteckdosen, 2-fach-Druckluftkupplung und einer CEE-Steckdose.

Versorgungsgondel mit Kettenaufhängung

Artikelnummer:	HUS-1720007

Versorgungsgondel mit Druckluftrohraufhängung (ohne Abb.)

Artikelnummer:	HUS-1720006

WASCHTISCH

BIO-CIRCLE SL COMPACT
Pinselwaschtisch mit hoher Tragkraft

Einfache Bedienung der Liquidpumpe mit Druckknopfschalter.
Das Oberteil ist zur Wartung, Reinigung und Befüllung aufklappbar.
Der Tisch ist mit einem Hubwagen leicht transportierbar.

Inklusive 100 Litern BIO-CIRCLE Liquid, Deckel, Schutzboden und Handsprühflasche.

5 Jahre BIO-CIRCLE-Geräteschutz.

Technische Daten		SL Compact
Arbeitsfläche	B x T	700 x 480
Tragkraft	kg	100
Arbeitshöhe	kW	970/800
Betriebstemperatur (Werkseinst.)	°	41
Optimale Füllmenge	Liter	90
Artikelnummer:		HUS-G50050

POWERED BY
JOSAM® Richttechnik GmbH
04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

BIO-CIRCLE-Zubehör

BIO-CIRCLE CB 100

Kanister 20 l,
z. B. als Vorreiniger für HTW

Artikelnummer:	HUS-A02025

BIO-CIRCLE ALUSTAR 200

Kanister 20 l, Reiniger für HTW

Artikelnummer:	HUS-A02084

BIO-CIRCLE L

Kanister 20 l,
Reiniger für Waschtisch

Artikelnummer:	HUS-A02026

Waschpinsel

Mit diesem Waschpinsel können empfindliche Teile gereinigt werden, ohne dass das Material angegriffen wird.

Standard

Artikelnummer:	HUS-G20726

Filterbeutel

Der Beutel wird mittels Halter unter dem Beckenauslauf befestigt.

Nadelfilz, 25 µm

Artikelnummer:	HUS-G54426

BC OMNI 200

Funktionsöl, 500 ml,
silikonfrei

Art.-Nr.:	HUS-E50018 PET

BC CB 100

Kraftreiniger auf natürlicher Basis, 500 ml

Art.-Nr.:	HUS-A50049 PET

Allgemeine Geschäftsbedingungen

§1
Geltung der Bedingungen

1. Die Lieferungen, Leistungen und Angebote von JOSAM Richttechnik GmbH erfolgen ausschließlich aufgrund unserer Geschäftsbedingungen, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Spätestens mit der Entgegennahme der Ware oder Leistung gelten diese Bedingungen als angenommen. Gegenbestätigung des Käufers unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen wird hiermit widersprochen.

2. Abweichungen von diesen Geschäftsbedingungen sind nur wirksam, wenn JOSAM Richttechnik GmbH sie schriftlich bestätigt.

§2
Angebot und Vertragsschluss

1. Die Angebote von JOSAM Richttechnik GmbH sind freibleibend und unverbindlich. Annahmeerklärungen und sämtliche Bestellungen bedürfen zur Rechtswirksamkeit der schriftlichen oder fernschriftlichen Bestätigung von JOSAM Richttechnik GmbH. Das gleiche gilt für Ergänzungen, Abänderungen oder Nebenabreden.

2. Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte oder sonstige Leistungsdaten sind nur verbindlich, wenn diese ausdrücklich schriftlich vereinbart werden.

§3
Preise

1. Soweit nicht anders angegeben, hält sich JOSAM Richttechnik GmbH an die in seinem Angebot enthaltenen Preise. Maßgebend sind die in der Auftragsbestätigung von JOSAM Richttechnik GmbH genannten Preise zuzüglich der jeweiligen gesetzlichen Umsatzsteuer. Zusätzliche Lieferungen und Leistungen werden gesondert berechnet.

2. Die Preise verstehen sich ab Lager Henstedt-Ulzburg bzw. ab Werk ausschließlich Fracht und Verpackung. Fracht und Verpackung werden zu den üblichen Preisen gesondert in Rechnung gestellt.

§4
Liefer- und Leistungszeit

1. Liefertermine oder Fristen, die verbindlich oder unverbindlich vereinbart werden können, bedürfen der Schriftform.

2. Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt und aufgrund von Ereignissen, die außerhalb des Willens der JOSAM Richttechnik GmbH liegen: Hierzu gehören insbesondere Streik, Aussperrung, behördliche Anordnungen usw., auch wenn sie bei Lieferanten des Verkäufers oder deren Unterlieferanten eintreten, hat der Käufer auch bei unverbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht zu vertreten. Sie berechtigen JOSAM Richttechnik GmbH die Lieferung bzw. Leistung um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben.

3. Wird durch ein derartiges Ereignis die Lieferung nachträglich unmöglich oder für eine der Parteien unzumutbar, steht beiden Parteien ein Rücktrittsrecht zu. Verlängert sich die Lieferzeit oder wird JOSAM Richttechnik GmbH von ihrer Verpflichtung frei, so kann der Käufer hieraus keine Schadensersatzansprüche herleiten.
Auf die genannten Umstände kann sich JOSAM Richttechnik GmbH nur berufen, wenn sie den Käufer unverzüglich benachrichtigt.

4. Zeit- und mengengerechte Teillieferungen sind zulässig und können getrennt abgerechnet werden.

§5
Gefahrenübergang

1. Die Gefahr geht auf den Käufer über, sobald die Sendung an die den Transport ausführendes Unternehmen übergeben worden ist oder zwecks Versendung das Lager des Verkäufers verlassen hat. Falls der Versand ohne das Verschulden von JOSAM Richttechnik GmbH unmöglich wird, geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft auf den Käufer über.

§6
Gewährleistung

1. JOSAM Richttechnik GmbH gewährleistet, dass die Produkte von Fabrikation- und Materialmängeln frei sind. Die Gewährleistungsfrist beträgt zwölf Monate. Die Gewährleistungsfrist beginnt mit dem Lieferdatum. Werden Betriebs- oder Wartungsanweisungen des Verkäufers nicht befolgt, Änderungen an den Produkten vorgenommen, Teile ausgewechselt oder Verbrauchsmaterialien verwendet, die nicht den Originalspezifikationen entsprechen, so entfällt jede Gewährleistung.

2. Der Käufer muss dem Verkäufer Mängel unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb einer Woche nach Eingang des Liefergegenstandes schriftlich mitteilen. Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind dem Verkäufer unverzüglich nach Entdeckung schriftlich mitzuteilen.

3. Im Falle einer Mitteilung des Käufers, dass die Produkte nicht der Gewährleistung entsprechen, verlangt der Verkäufer nach seiner Wahl, dass das schadhafte Teil bzw. Gerät zur Reparatur und anschließender Rücksendung an den Verkäufer geschickt wird.

4. Schlägt die Nachbesserung nach angemessener Frist fehl, kann der Käufer nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung oder Rückgängigmachung des Vertrages verlangen. Eine Haftung für normale Abnutzung ist ausgeschlossen.

§7
Eigentumsvorbehalt

1. Bis zur Erfüllung aller Forderungen, einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent, die dem Verkäufer aus jedem Rechtsgrund gegen Käufer jetzt oder zukünftig zustehen, werden JOSAM Richttechnik GmbH die folgenden Sicherheiten gewährt, die sie auf Verlangen nach ihrer Wahl freigeben wird, soweit ihr Wert die Forderung um mehr als 20% übersteigt.

2. Die Ware bleibt Eigentum von JOSAM Richttechnik GmbH. Verarbeitung oder Umbildung erfolgt stets für JOSAM Richttechnik GmbH, jedoch ohne Verpflichtung. Erlischt das (Mit-)-Eigentum des Verkäufers durch Verbindung, so wird bereits jetzt vereinbart, dass das (Mit-)-Eigentum des Käufers an der einheitlichen Sache wertanteilmäßig (Rechnungswert) auf den Verkäufer übergeht. Der Käufer verwahrt das (Mit-)-Eigentum von JOSAM Richttechnik GmbH unentgeltlich. Ware, an der dem Verkäufer (Mit)- Eigentum zusteht, wird im Folgenden als Vorbehaltsware bezeichnet.

3. Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware in ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten und zu veräußern, solange er nicht in Verzug ist. Pfändungen und Sicherheitsübereignungen sind unzulässig. Die aus dem Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund (Versicherung, unerlaubter Handlung) bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden

Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent) tritt der Käufer bereits jetzt sicherheitshalber in Höhe des Rechnungswertes unserer Forderung an den Verkäufer ab. JOSAM Richttechnik GmbH ermächtigt ihn widerruflich, die an den Verkäufer abgetretenen Forderungen für dessen Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Diese Einzugsermächtigung kann nur widerrufen werden, wenn der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt.

4. Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware wird der Käufer auf das Eigentum von JOSAM Richttechnik GmbH hinweisen und diese unverzüglich benachrichtigen.

5. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers - insbesondere Zahlungsverzug - ist JOSAM Richttechnik GmbH berechtigt, die Vorbehaltsware zurückzunehmen oder gegebenenfalls Abtretung der Herausgabeansprüche des Käufers gegen Dritte zu verlangen. In der Zurücknahme sowie in der Pfändung der Vorbehaltsware liegt - soweit nicht das Abzahlungsgesetz bzw. das Verbraucherkreditgesetz Anwendung findet - kein Rücktritt vom Vertrag.

6. Übersteigt der Wert der JOSAM Richttechnik GmbH gegebenen Sicherheiten deren Forderungen um insgesamt mehr als 10%, ist JOSAM Richttechnik GmbH auf Verlangen des Käufers zur Freigabe von Sicherheiten in entsprechendem Umfang verpflichtet.

§8
Zahlung

1. Soweit nicht anders vereinbart sind die Rechnungen des Verkäufers innerhalb von 8 Tagen ab Rechnungsdatum mit 2 % Skonto oder innerhalb 20 Tagen netto – Serviceleistungen sofort nach Rechnungsstellung - zahlbar. JOSAM Richttechnik GmbH ist berechtigt, trotz anders laufender Bestimmungen des Käufers, Zahlungen zunächst aus dessen älteren Schulden anzurechnen, und den Käufer über die Art der erfolgten Rechnung zu informieren. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, so ist der Verkäufer berechtigt, die Zahlung zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung anzurechnen.

2. Eine Zahlung ist dann erfolgt, wenn JOSAM Richttechnik GmbH über den Betrag verfügen kann.

3. Gerät der Käufer in Verzug, so ist JOSAM Richttechnik GmbH berechtigt, von dem betreffenden Zeitpunkt ab Zinsen in Höhe des von den Geschäftsbanken berechneten Zinssatzes für offene Kontokorrentkredite zu berechnen. Sie sind dann niedriger anzusetzen, wenn der Käufer eine geringe Belastung nachweist.

4. Der Käufer ist zur Aufrechnung, Zurückhaltung oder Minderung, auch wenn Mängelrügen oder Gegenansprüche geltend gemacht werden, nur berechtigt, wenn die Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt worden oder unstreitig sind.

§9
Schulungen

Alle Leistungen im Rahmen der Veranstaltungsprogramme von JOSAM Richttechnik GmbH liegen die „Allgemeine Geschäftsbedingungen für Seminare und Schulungen“ zugrunde.

§10
Gewerbliche Schutzrechte

JOSAM Richttechnik GmbH wird den Käufer und dessen Abnehmer wegen Ansprüchen aus Urheberrechten, Warenzeichen oder Patenten freistellen, es sei denn, der Entwurf eines Liefergegenstandes stammt vom Käufer. Die Freistellungsverpflichtung des Käufers ist vertragsmäßig auf den vorhersehbaren Schaden begrenzt. Zusätzliche Voraussetzung für die Freistellung ist, dass dem Verkäufer die Führung von Rechtsstreiten überlassen wird und dass die behauptete Rechtsverletzung ausschließlich der Bauweise der Liefergegenstände des Verkäufers ohne Verbindung oder Gebrauch mit anderen Produkten zuzurechnen ist. JOSAM Richttechnik GmbH hat wahlweise das Recht, sich von den in Absatz 1 übernommenen Verpflichtungen dadurch zu befreien, dass sie entweder

a) die erforderlichen Lizenzen bezüglich der angeblich verletzten Patente beschafft,

oder

b) dem Käufer einen geänderten Liefergegenstand bzw. Teile davon zur Verfügung stellt, die im Falle des Austausches gegen den verletzenden Liefergegenstand beseitigen.

§11
Geheimhaltung

Falls nicht ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart ist, gelten die dem Verkäufer zusammen mit Bestellungen unterbreiteten Informationen nicht als vertraulich.

§12
Haftungsbeschränkung

Schadensersatzansprüche aus Unmöglichkeit, Verzug, im Rahmen der Mängelhaftung, wegen Verletzung vertraglicher Pflichten, aus unerlaubter Handlung oder aus sonstigem Rechtsgrund sind ausgeschlossen. Eine Haftung gilt nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, bei schuldhafter Verletzung von Leben, Körper, Gesundheit, bei Mängeln, die arglistig verschweigen wurden, bei Übernahme einer Beschaffenheitsgarantie oder bei Mängeln nach dem Produkthaftungsgesetz für Sachschäden an privat genutzten Gegenständen und für Personenschäden und bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten.

§13
Anwendbares Recht, Gerichtsstand, Teilnichtigkeit

1. Für diese Geschäftsbedingungen und die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen JOSAM Richttechnik GmbH und dem Käufer gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

2. Gerichtsstand für alle Streitigkeiten mit Kaufleuten, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlichen rechtlichen Sondervermögen – auch bei Wechsel– und Scheckprozessen – ist der Sitz von JOSAM Richttechnik GmbH, die den Käufer wahlweise auch an seinem Sitz verklagen kann.

3. Erfüllungsort für Lieferungen und Zahlungen ist der Sitz der Gesellschaft JOSAM Richttechnik GmbH.

4. Sollte eine Bestimmung in diesen Geschäftsbedingungen oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit aller sonstigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt.

JOSAM Richttechnik GmbH
Siebenstücken 9
24558 Henstedt-Ulzburg

JOSAM®
Richttechnik GmbH

04193 / 50 29 97 0 | info@josam.net

BESTELLUNGEN UNTER:

TELEFON:	04193 - 50 29 97 0
FAX:	04193 - 50 29 96 6
WEB:	www.josam.net
E-MAIL:	info@josam.net

JOSAM®
Richttechnik GmbH

Professionelle
Nfz-Werkstattausrüstung

Siebenstücken 9
D-24558 Henstedt-Ulzburg

Tel. + 49 41 93 50 29 97 0
Fax + 49 41 93 50 29 96 6

info@josam.net
www.josam.net

Geschäftsführung:
Bernd Kühling
Rainer Schütt