



USER MANUAL

BEDIENUNGSANLEITUNG
INSTRUKCJA OBSŁUGI
NÁVOD K POUŽITÍ
MANUEL D'UTILISATION
ISTRUZIONI PER L'USO
MANUAL DE INSTRUCCIONES
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ
BRUGSANVISNINGENKEL

ENGINE MOUNTING STAND

INHALT | CONTENT | TREĆ | OBSAH | CONTENU | CONTENUTO | CONTENIDO | TARTALOM | INDHOLD

Deutsch	3
English	6
Polski	9
Česky	12
Français	15
Italiano	18
Español	21
Magyar	24
Dansk	27

PRODUKTNAME	MOTORSTÄNDER
PRODUCT NAME	ENGINE MOUNTING STAND
NAZWA PRODUKTU	STOJAK DO MONTAŻU SILNIKA
NÁZEV VÝROBKU	STOJAN PRO MONTÁŽ MOTORU
NOM DU PRODUIT	SUPPORT POUR MOTEUR
NOME DEL PRODOTTO	SUPPORTO PER MOTORE
NOMBRE DEL PRODUCTO	SOPORTE DE MOTOR
TERMÉK NEVE	MOTORSZERELŐ ÁLLVÁNY
PRODUKTNAMN	MOTORSTATIV
MODELL	MSW-EMS-200 MSW-EMS-300
PRODUCT MODEL	
MODEL PRODUKTU	
MODEL VÝROBKU	
MODÈLE	
MODELLO	
MODELO	
MODELL	
MODEL	
HERSTELLER	EXPONDO POLSKA SP. Z O.O. SP. K.
MANUFACTURER	
PRODUCENT	
VÝROBCE	
FABRICANT	
PRODUTTORE	
FABRICANTE	
TERMELŐ	
PRODUCENT	
ANSCHRIFT DES HERSTELLERS	UL. NOWY KISIELIN-INNOWACYJNA 7, 66-002 ZIELONA GÓRA POLAND, EU
MANUFACTURER ADDRESS	
ADRES PRODUCENTA	
ADRESA VÝROBCE	
ADRESSE DU FABRICANT	
INDIRIZZO DEL PRODUTTORE	
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	
A GYÁRTÓ CÍME	
PRODUCENTENS ADRESSE	

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Werte	
Produktname	MOTORSTÄNDER	
Modell	MSW-EMS-200	MSW-EMS-300
Abmessungen [Breite x Tiefe x Höhe; mm]	1043x800 x956	945x810 x870
Gewicht [kg]	28	21
Tragfähigkeit [kg]	560	450
Maximale Höhe [mm]	710	640

1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Diese Anleitung ist als Hilfe für eine sichere und zuverlässige Nutzung gedacht. Das Produkt wurde strikt nach den technischen Vorgaben und unter Verwendung modernster Technologien und Komponenten sowie unter Wahrung der höchsten Qualitätsstandards entworfen und angefertigt.

VOR INBETRIEBNAHME MUSS DIE ANLEITUNG GENAU DURCHGELESEN UND VERSTANDEN WERDEN.

Um eine lange Lebensdauer und zuverlässige Arbeit des Gerätes zu gewährleisten, soll für die richtige Bedienung und Wartung gemäß Hinweisen in dieser Bedienungsanleitung gesorgt werden. Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen technischen Daten und Leistungsverzeichnisse sind aktuell. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen in Zusammenhang mit der Qualitätssteigerung vorzunehmen.

ERLÄUTERUNG DER SYMBOLE

	Das Produkt erfüllt die geltenden Sicherheitsnormen.
	Gebrauchsanweisung beachten.
	Recyclingprodukt.
	ACHTUNG!, WARNUNG! oder HINWEIS!, um auf bestimmte Umstände aufmerksam zu machen (allgemeines Warnzeichen).
	Handschutz benutzen.
	ACHTUNG! Schwebende Last!
	Fußschutz benutzen.
	ACHTUNG! Warnung vor Handverletzungen!

ACHTUNG! Die Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung dienen nur der Veranschaulichung und können in einigen Details vom tatsächlichen Aussehen des Produkts abweichen.

2. NUTZUNGSSICHERHEIT

ACHTUNG! Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und alle Bedienungsanleitungen. Die Außerachtlassung der Warnungen und Anleitungen kann zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führen.

Der Begriff „Gerät“ oder „Produkt“ in den Warnhinweisen und Anleitungen bezieht sich auf den motorständer.

2.1. SICHERHEIT IM ARBEITSBEREICH

- Arbeitsbereich aufgeräumt und gut beleuchtet halten. Unordnung oder schlechte Beleuchtung kann zu Unfällen führen. Seien Sie vorausschauend, achten Sie darauf, was Sie tun und benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie das Gerät verwenden.
- Im Zweifelsfall wenden Sie sich an den Kundendienst des Herstellers.
- Reparaturen am Gerät dürfen nur vom Kundendienst des Herstellers durchgeführt werden. Führen Sie Reparaturen nicht selbst durch!
- Kinder oder unbefugte Personen dürfen sich nicht im Arbeitsbereich aufhalten. (Unaufmerksamkeit kann zum Verlust der Kontrolle über das Gerät führen).
- Verwenden Sie das Gerät in einem gut belüfteten Bereich.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand der Sicherheitsaufkleber. Ersetzen Sie sie, wenn sie unleserlich sind.
- Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung zum späteren Nachschlagen auf. Soll das Gerät an Dritte weitergegeben werden, muss auch die Gebrauchsanweisung mit übergeben werden.
- Bewahren Sie Verpackungsteile und kleine Montageeile außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Halten Sie das Gerät von Kindern und Tieren fern.
- Wenn das Gerät zusammen mit anderen Geräten verwendet wird, müssen auch die anderen Gebrauchsanweisungen beachtet werden.

HINWEIS! Kinder und Unbeteiligte müssen bei der Arbeit mit diesem Gerät gesichert werden.

2.2. PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Bedienen Sie dieses Gerät nicht, wenn Sie müde oder krank sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen, die Ihre Fähigkeit zur Bedienung des Geräts beeinträchtigen könnten.
- Das Gerät darf von Personen bedient werden, die körperlich fit und in der Lage sind, mit dem Gerät umzugehen, und die entsprechend geschult wurden, die diese Gebrauchsanweisung gelesen haben und über Sicherheit und Gesundheitsschutz unterwiesen wurden.
- Das Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten geistigen, sensorischen oder intellektuellen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und/oder Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Seien Sie vorsichtig und benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie das Gerät bedienen. Ein Moment der Unachtsamkeit während des Betriebs kann zu schweren Verletzungen führen.
- Verwenden Sie bei der Arbeit mit dem Gerät die erforderliche persönliche Schutzausrüstung, wie in Abschnitt 1 der Symbolerklärung angegeben. Die Verwendung geeigneter, zugelassener persönlicher Schutzausrüstung verringert das Verletzungsrisiko.

- f) Überschätzen Sie Ihre Fähigkeiten nicht. Bewahren Sie während der Arbeit jederzeit das Gleichgewicht Ihres Körpers. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Geräts in unerwarteten Situationen.
- g) Tragen Sie keine lose Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von den beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von beweglichen Teilen erfasst werden.
- h) Das Gerät ist kein Spielzeug. Kinder sollten beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.

2.3. SICHERE VERWENDUNG DES GERÄTS

- a) Bewahren Sie unbenutzte Geräte außerhalb der Reichweite von Kindern und Personen auf, die nicht mit dem Gerät oder dieser Gebrauchsanweisung vertraut sind. Geräte sind in den Händen von unerfahrenen Benutzern gefährlich.
- b) Das Gerät in einem guten Betriebszustand halten. Vor jedem Gebrauch prüfen, ob das Gerät keine allgemeinen Beschädigungen oder Beschädigungen von beweglichen Teilen aufweist (Risse in Bauteilen und Komponenten oder jeder andere Zustand, der den sicheren Betrieb des Geräts beeinträchtigen könnte). Wenn das Gerät beschädigt ist, lassen Sie es vor der Verwendung reparieren.
- c) Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- d) Reparatur und Wartung des Geräts sollten von qualifizierten Personen unter ausschließlicher Verwendung von Originalersatzteilen durchgeführt werden. Dies gewährleistet eine sichere Verwendung.
- e) Um die Funktionsfähigkeit des Geräts zu gewährleisten, dürfen die werkseitig installierten Abdeckungen nicht entfernt und keine Schrauben gelöst werden.
- f) Beim Transport des Geräts vom Lagerort zum Einsatzort sind die Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften für die manuelle Handhabung zu berücksichtigen, die in dem Land gelten, in dem das Gerät eingesetzt wird.
- g) Vermeiden Sie Situationen, in denen das Gerät unter starker Belastung während des Betriebs stehen bleibt. Dies kann zu einer Überhitzung der Antriebskomponenten und damit zu einer Beschädigung des Geräts führen.
- h) Es ist verboten, das Gerät während des Betriebs zu bewegen, zu verschieben oder zu drehen.
- i) Reinigen Sie das Gerät regelmäßig, um eine dauerhafte Verschmutzung zu vermeiden.
- j) Nicht zwei Gegenstände gleichzeitig bearbeiten.
- k) Das Gerät ist kein Spielzeug. Die Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht von Erwachsenen durchgeführt werden.
- l) Es ist verboten, das Gerät zu manipulieren, um seine Parameter oder seine Konstruktion zu verändern.
- m) Halten Sie das Gerät von Feuer- und Wärmequellen fern.
- n) Das Gerät nicht überlasten.
- o) Befestigen Sie das Gerät nur an den vom Motorhersteller angegebenen Punkten und/oder mit speziellen Adaptern am Motor.
- p) Der Drehmechanismus und die Räder des Geräts sollten verriegelt werden, bevor Sie den Motor anbringen und während Sie am Motor arbeiten.

- q) Bewegen Sie den beladenen Ständer nicht über Löcher, Kabel, Erhöhungen oder andere Hindernisse.
- r) Arbeiten Sie nicht direkt unter einem angehobenen Motor.
- s) Vergewissern Sie sich, dass sich die Montageplatte nicht drehen kann, bevor Sie das Gerät belasten.

ACHTUNG! Eine ungleichmäßig verteilte Belastung kann dazu führen, dass sich der Drehmechanismus beim Entriegeln schnell und unkontrolliert dreht; entriegeln Sie ihn daher langsam und vorsichtig.

⚠ ACHTUNG! Trotz der sicheren Konstruktion des Geräts, der ausreichenden Schutzmaßnahmen und der Verwendung zusätzlicher Sicherheitselemente für den Benutzer besteht dennoch ein geringes Unfall- oder Verletzungsrisiko bei der Arbeit mit dem Gerät. Es wird empfohlen, bei der Verwendung Vorsicht und gesunden Menschenverstand walten zu lassen.

3. NUTZUNGSBEDINGUNGEN

Das Gerät ist für die Montage und Abstützung von Motoren bestimmt und wird als Hilfsmittel bei Reparaturarbeiten verwendet.

Für alle Schäden bei nicht sachgemäßer Verwendung haftet allein der Betreiber.

3.1. BESCHREIBUNG DES GERÄTS MODELL MSW-EMS-200



MODELL MSW-EMS-300

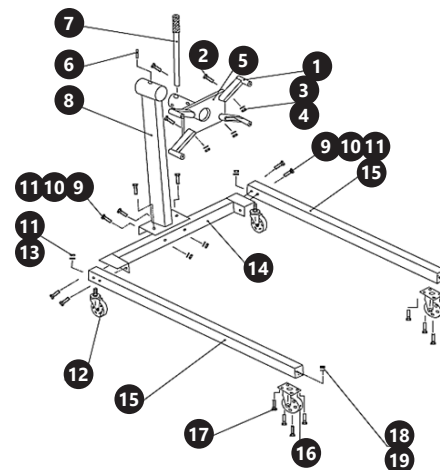


3.2. VORBEREITUNG AUF DIE ARBEIT AUFSTELLUNG DES GERÄTS

Betreiben Sie das Gerät stets auf einer ebenen, stabilen, sauberen, feuerfesten und trockenen Fläche und außerhalb der Reichweite von Kindern und Personen mit eingeschränkten geistigen, sensorischen und intellektuellen Fähigkeiten.

MONTAGE DES GERÄTS (gilt für beide Modelle)

1. Die Räder und Halterungen mit den mitgelieferten Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben an den seitlichen Querstangen befestigen.
2. Die vertikale Querstange an der vorderen Querstange befestigen.
3. Die Säule anheben und mit der Öffnung in der vorderen Querstange ausrichten. Zusammenfügen und mit den mitgelieferten Schrauben verbinden.
4. Die Montageplatte in die entsprechende Öffnung der Säule einführen. Die Öffnungen durch Drehen der Platte ausrichten und die Platte befestigen.
5. Den Griff in die Öffnung am oberen Ende der Säule einstecken und befestigen.



Nr.	Name des Teils
1	Montageadapter
2	Schraube
3	Mutter
4	Mutter
5	Montageplatte
6	Sicherungssplint
7	Griff
8	Säule
9	Schraube
10	
11	

12	Rad
13	Unterlegscheibe
14	Latte
15	Seitenlatte
16	Halterung für das Rad
17	Schraube
18	Unterlegscheibe/Mutter
19	

3.3. ARBEITEN MIT DEM GERÄT

Wenn der Motor auf dem Boden liegt:

1. Montageplatte abnehmen.
2. Die Montageplattenadapter an der Rückseite des Motors befestigen. Eine richtige Größe der Schrauben wählen, damit der Motor sicher befestigt ist.
3. Den Ständer umdrehen und die Öffnung in der Säule mit der Montageplatte ausrichten. Die Montageplatte in die Öffnung einschieben und mit dem Sicherungssplint verriegeln.
4. Den Ständer mit dem Motor langsam in die vertikale Position drehen. Wenn der Motor auf Ständerhöhe angehoben ist:
5. Es ist nicht notwendig, die Montageplatte zu entfernen. Die Höhe des Motors mit der Höhe des Ständers ausrichten. Den Motor mit Schrauben der richtigen Größe an den Montageadaptern befestigen. Mit den Sicherungssplint verriegeln. Ein befestigter Motor kann durch Entfernen des Sicherungssplints und Drehen des Griffs umgedreht werden. Um den Motor in seiner Position zu verriegeln, den Sicherungssplint wieder einsetzen.

3.4. REINIGUNG UND WARTUNG

- a) Nach jeder Reinigung sollten alle Komponenten sorgfältig getrocknet werden, bevor das Gerät wieder eingesetzt wird.
- b) Lagern Sie das Gerät an einem trockenen und kühlen Ort, geschützt vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung.
- c) Überprüfen Sie das Gerät regelmäßig auf Funktionsfähigkeit und eventuelle Schäden.
- d) Verwenden Sie zur Reinigung keine scharfen und/oder metallischen Gegenstände (z. B. eine Drahtbürste oder einen Metallschaber), da diese die Oberfläche des Geräts beschädigen können.
- e) Warten Sie das Gerät regelmäßig, indem Sie die beweglichen Teile an den Reibungspunkten schmieren, insbesondere wenn das Gerät im Freien gelagert wird.

TECHNICAL DATA

Description of the parameter	Value of the parameter	
Name of the product	ENGINE MOUNTING STAND	
Model	MSW-EMS-200	MSW-EMS-300
Dimensions [Width x Depth x Height; mm]	1043x800 x956	945x810 x870
Weight [kg]	28	21
Maximum working load [kg]	560	450
Maximum height [mm]	710	640

1. GENERAL DESCRIPTION

The user manual is designed to assist in the safe and trouble-free use of the device. The product is designed and manufactured in accordance with strict technical guidelines, using state-of-the-art technologies and components. Additionally, it is produced in compliance with the most stringent quality standards.

DO NOT USE THE DEVICE UNLESS YOU HAVE THOROUGHLY READ AND UNDERSTOOD THIS USER MANUAL.

To increase the product life of the device and to ensure trouble-free operation, use it in accordance with this user manual and regularly perform maintenance tasks. The technical data and specifications in this user manual are up to date. The manufacturer reserves the right to make changes associated with quality improvement.

EXPLANATION OF SYMBOLS

	The product satisfies the relevant safety standards.
	Read instructions before use.
	The product must be recycled.
	WARNING! or CAUTION! or REMEMBER! Applicable to the given situation (general warning sign).
	Wear protective gloves.
	CAUTION! Hanging load!
	Wear foot protection.
	ATTENTION! Hand crush hazard!

CAUTION! The figures in this manual are illustrative only and may vary in some details from the actual appearance of the product.

2. USAGE SAFETY

ATTENTION! Read all safety warnings and instructions. Failure to follow warnings and instructions could result in serious injury or even death.

The term "device" or "product" in the warnings and instructions refers to the engine mounting stand.

2.1. SAFETY IN THE WORK AREA

- Keep the work area tidy and well lit. Disorder or poor lighting can lead to accidents. Be careful, watch what you are doing and use common sense when working with the device.
- If in doubt as to whether the device is working properly, contact the manufacturer's service. Repairs to the device may only be carried out by the manufacturer's service. Do not carry out repairs yourself!
- No children or unauthorised persons are allowed in the work area. (Lack of attention may result in loss of control over the device).
- Use the device in a well-ventilated room.
- Check the condition of the safety stickers regularly. Replace them if they are illegible.
- Keep these instructions for future reference. If the device is to be passed on to third parties, the instructions for use must be handed over together with the device.
- Keep packaging parts and small assembly parts out of the reach of children.
- Keep the device away from children and animals
- When using this device together with other devices, the other instructions for use must also be followed.



REMEMBER! When using the device, protect children and other bystanders.

2.2. PERSONAL SAFETY

- Do not operate the device if you are tired, ill or under the influence of alcohol, drugs or medication which might impair your ability to operate the device.
- The device may only be operated by persons who are physically fit, capable of handling the device and who have been adequately trained, who have read these instructions and have received training in health and safety.
- The device is not intended to be used by persons (including children) with reduced mental, sensory or intellectual functions or lack of experience and/or knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety or have been given instructions by them on how to operate the device.
- Be careful and use common sense when operating the device. A short moment of distraction during operation may lead to serious personal injury.
- Use the required personal protective equipment when working with the device specified in section 1 of the explanation of symbols. The use of appropriate, approved personal protective equipment reduces the risk of injury.
- Do not overestimate your capabilities. Maintain body balance at all times during operation. This allows for better control of the device in unexpected situations.
- Do not wear loose clothing or jewellery. Keep hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewellery or long hair can be caught by moving parts.
- The device is not a toy. Children should be supervised to ensure that they do not play with the device.

2.3. SAFE USE OF THE DEVICE

- Keep unused devices out of the reach of children and anyone not familiar with the device or these instructions. Devices are dangerous in the hands of inexperienced users.
- Keep the device in good working order. Before each use, check for general damage or damage to moving parts (cracks in parts and components or any other condition that may affect the safe operation of the device). If damaged, have the device repaired before use.
- Keep the device out of the reach of children.
- Repair and maintenance of the device should be carried out by qualified persons using only original spare parts. This will ensure a safe use of the device.
- To ensure the designed operational integrity of the device, do not remove factory-installed covers or loosen any screws.
- When transporting and moving the device from the place of storage to the place of use, follow the health and safety regulations for manual transport that apply in the country in which the device is used.
- Avoid situations where the device stops under heavy load during operation. This can cause overheating of the drive elements and subsequent damage to the device.
- It is forbidden to move, shift or rotate the device during operation.
- Clean the device regularly to prevent the permanent accumulation of dirt.
- Do not work with two objects at the same time.
- The device is not a toy. Cleaning and maintenance must not be performed by children without adult supervision.
- It is forbidden to tamper with the device in order to change its parameters or construction.
- Keep the device away from sources of fire and heat.
- Do not overload the device.
- Only attach the device to the engine at the points specified by its manufacturer and/or using dedicated adapters.
- Before attaching the engine and while working on the engine, lock the rotary mechanism and the castors of the device.
- Do not move the loaded stand over any holes, cables, elevations or other obstacles.
- Do not work directly under raised engines.
- Ensure that the mounting plate will not rotate before placing the weight.

CAUTION! An unevenly distributed centre of gravity can cause the rotary mechanism to rotate rapidly and involuntarily when unlocked, so unlock it slowly and with care.



ATTENTION! Despite the safe design of the device and its protective features, and despite the use of additional elements protecting the operator, there is still a slight risk of accident or injury when using the device. Stay alert and use common sense when using the device.

3. USE GUIDELINES

The device is designed as auxiliary workshop element for lifting and supporting. It is used to lift one side of a car, e.g. front/rear, left/right.

The user is liable for any damage resulting from unintended use of the device.

3.1. DESCRIPTION

MODEL MSW-EMS-200



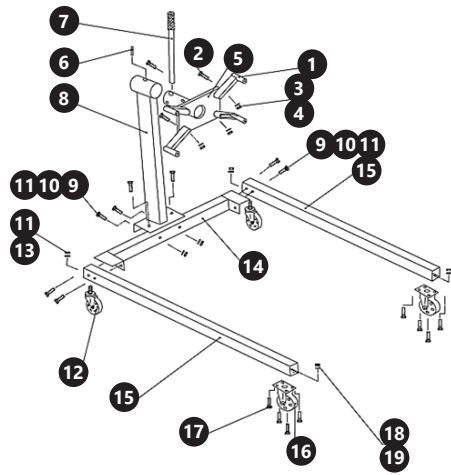
MODELL MSW-EMS-300

3.2. PREPARATION FOR WORK
LOCATION OF THE DEVICE

Always operate the device on a level, stable, clean, fireproof and dry surface and out of the reach of children and persons with reduced mental, sensory and intellectual abilities.

ASSEMBLY OF THE DEVICE (applicable to both models)

- Attach the castors with the brackets to the side crossbars using the screws, nuts and washers provided.
- Attach the vertical crossbar to the front crossbar.
- Lift the column and align it with the opening in the front crossbar. Connect them using the screws provided.
- Slide the mounting plate into the slot in the column. Align the openings by turning the plate and fasten.
- Insert the bracket into the opening at the top of the column and fasten.



No.	Name of the part
1	Mounting adapter
2	Screw
3	Nut
4	Nut
5	Mounting plate
6	Locking pin
7	Handle
8	Column
9	Screw
10	
11	
12	Castor
13	Washer
14	Crossbar
15	Side crossbar
16	Castor bracket
17	Screw
18	Washer/ nut
19	

3.3. WORKING WITH THE DEVICE

If the engine is placed on the ground:

1. Remove the mounting plate.
2. Attach the mounting plate adapters to the back of the engine. Select the correct size of screws so that the engine is securely fastened.
3. Turn the stand upside down and align the socket in the column with the mounting plate. Slide the plate into the socket and secure it with the locking pin.
4. Slowly turn the stand with the engine to a vertical position. If the engine is raised at stand level:
5. It is not necessary to remove the mounting plate. Align the height of the engine with the height of the stand. Attach the engine to the mounting adapters using screws of the correct size. Lock with the locking pin. A fixed engine can be turned by removing the locking pin and rotating the handle. To lock the engine in position, put the locking pin back in.

3.4. CLEANING AND MAINTENANCE

- a) After each cleaning, all components should be well dried before the device is used again.
- b) Store the device in a dry and cool place protected from moisture and direct sunlight.
- c) Regularly inspect the device for technical failure and damage.
- d) Do not use sharp and/or metal objects for cleaning (e.g. a wire brush or metal scraper) as these may damage the surface of the device.
- e) Regularly maintain the device by lubricating its moving parts at points of friction, especially if the device is stored outdoors.

DANE TECHNICZNE

Opis parametru	Wartość parametru	
Nazwa produktu	STOJAK DO MONTAŻU SILNIKA	
Model	MSW-EMS-200	MSW-EMS-300
Wymiary [Szerokość x Głębokość x Wysokość; mm]	1043x800 x956	945x810 x870
Ciężar [kg]	28	21
Maksymalne obciążenie [kg]	560	450
Maksymalna wysokość [mm]	710	640

1. OGÓLNY OPIS

Instrukcja przeznaczona jest do pomocy w bezpiecznym i niezawodnym użytkowaniu. Produkt jest zaprojektowany i wykonany ściśle według wskazań technicznych przy użyciu najnowszych technologii i komponentów oraz przy zachowaniu najwyższych standardów jakości.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY NALEŻY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ I ZROZUMIEĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ.

Dla zapewnienia długiej i niezawodnej pracy urządzenia należy dbać o jego prawidłową obsługę oraz konserwację zgodnie ze wskazówkami zawartymi w tej instrukcji. Dane techniczne i specyfikacje zawarte w tej instrukcji obsługi są aktualne. Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian związanych z podwyższeniem jakości.

OBJAŚNIENIE SYMBOLI

	Produkt spełnia wymagania odpowiednich norm bezpieczeństwa.
	Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją.
	Produkt podlegający recyklingowi.
	UWAGA! lub OSTRZEŻENIE! lub PAMIĘTAJ! opisująca daną sytuację (ogólny znak ostrzegawczy).
	Stosować rękawice ochronne.
	UWAGA! Wiszący ciężar!
	Stosować ochronę stóp.
	UWAGA! Niebezpieczeństwo zgniecenia dłoni!

UWAGA! Ilustracje w niniejszej instrukcji obsługi mają charakter poglądowy i w niektórych szczegółach mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu.

2. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

UWAGA! Przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa oraz wszystkie instrukcje. Niezastosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może spowodować ciężkie obrażenia ciała lub śmierć.

Termin „urządzenie” lub „produkt” w ostrzeżeniach i w opisie instrukcji odnosi się do stojaka do montażu silnika.

2.1. BEZPIECZEŃSTWO W MIEJSCU PRACY

- a) Utrzymywać porządek w miejscu pracy i dobre oświetlenie. Nieporządek lub złe oświetlenie może prowadzić do wypadków. Należy być przewidującym, obserwować co się robi i zachowywać rozsądek podczas używania urządzenia.
- b) W razie wątpliwości czy urządzenie działa poprawnie, należy skontaktować się z serwisem producenta.
- c) Naprawy urządzenia może wykonać wyłącznie serwis producenta. Nie wolno dokonywać napraw samodzielnie!
- d) Na stanowisku pracy nie mogą przebywać dzieci ani osoby nieupoważnione. (Nieuwaga może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.)
- e) Urządzenie używać w dobrze wentylowanej przestrzeni.
- f) Należy regularnie sprawdzać stan naklejek z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa. W przypadku gdy, naklejki są nieczytelne należy je wymienić.
- g) Zachować instrukcję użytkowania w celu jej późniejszego użycia. W razie, gdyby urządzenie miało zostać przekazane osobom trzecim, to wraz z nim należy przekazać również instrukcję użytkowania.
- h) Elementy opakowania oraz drobne elementy montażowe należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- i) Urządzenie trzymać z dala od dzieci i zwierząt.
- j) W trakcie użytkowania tego urządzenia wraz z innymi urządzeniami należy zastosować się również do pozostałych instrukcji użytkowania.

PAMIĘTAĆ! należy chronić dzieci i inne osoby postronne podczas pracy urządzeniem.

2.2. BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

- a) Niedozwolone jest obsługiwanie urządzenia w stanie zmęczenia, choroby, pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków, które ograniczają w istotnym stopniu zdolności obsługi urządzenia.
- b) Maszynę mogą obsługiwać osoby sprawne fizycznie, zdolne do jej obsługi i odpowiednio wyszkolone, które zapoznały się z niniejszą instrukcją oraz zostały przeszkolone w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
- c) Maszyna nie jest przeznaczona do tego, by była użytkowana przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych funkcjach psychicznych, sensorycznych i umysłowych lub nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub otrzymały od niej wskazówki dotyczące tego, jak należy obsługiwać maszynę. Należy być uważnym, kierować się zdrowym rozsądkiem podczas pracy urządzeniem. Chwila nieuwagi podczas pracy, może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.
- d) Należy używać środków ochrony osobistej wymaganych przy pracy urządzeniem wyszczególnionych w punkcie 1 objaśnienia symboli. Stosowanie odpowiednich, atestowanych środków ochrony osobistej zmniejsza ryzyko doznania urazu.

- f) Nie należy przeceniać swoich możliwości. Utrzymywać balans i równowagę ciała przez cały czas pracy. Umożliwia to lepszą kontrolę nad urządzeniem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- g) Nie należy nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy, odzież i rękawice utrzymywać z dala od części ruchomych. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać chwycione przez ruchome części.
- h) Urządzenie nie jest zabawką. Dzieci powinny być pilnowane, aby nie bawiły się urządzeniem.

2.3. BEZPIECZNE STOSOWANIE URZĄDZENIA

- a) Nieużywane urządzenia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci oraz osób nieznających urządzenia lub tej instrukcji obsługi. Urządzenia są niebezpieczne w rękach niedoświadczonych użytkowników.
- b) Utrzymywać urządzenie w dobrym stanie technicznym. Sprawdzić przed każdą pracą czy nie posiada uszkodzeń ogólnych lub związanych z elementami ruchomymi (pęknięcia części i elementów lub wszelkie inne warunki, które mogą mieć wpływ na bezpieczne działanie urządzenia). W przypadku uszkodzenia, oddać urządzenie do naprawy przed użyciem.
- c) Urządzenie należy chronić przed dziećmi.
- d) Naprawa oraz konserwacja urządzeń powinna być wykonywana przez wykwalifikowane osoby przy użyciu wyłącznie oryginalnych części zamiennych. Zapewni to bezpieczeństwo użytkownika.
- e) Aby zapewnić zaprojektowaną integralność operacyjną urządzenia, nie należy usuwać zainstalowanych fabrycznie osłon lub odkręcać śrub.
- f) Przy transportowaniu i przenoszeniu urządzenia z miejsca magazynowania do miejsca użytkowania należy uwzględnić zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych obowiązujących w kraju, w którym urządzenia są użytkowane.
- g) Należy unikać sytuacji, gdy urządzenie podczas pracy, zatrzymuje się pod wpływem dużego obciążenia. Może spowodować to przegrzanie się elementów napędowych i w konsekwencji uszkodzenie urządzenia.
- h) Zabrania się przesuwania, przestawiania i obracania urządzenia będącego w trakcie pracy.
- i) Należy regularnie czyścić urządzenie, aby nie dopuścić do trwałego osadzenia się zanieczyszczeń.
- j) Nie wolno obrabiać dwóch przedmiotów jednocześnie.
- k) Urządzenie nie jest zabawką. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru osoby dorosłej.
- l) Zabrania się ingerowania w konstrukcję urządzenia celem zmiany jego parametrów lub budowy.
- m) Trzymać urządzenia z dala od źródeł ognia i ciepła.
- n) Nie należy przeciążać urządzenia.
- o) Urządzenie mocować do silnika tylko w miejscach przewidzianych przez jego producenta i/ albo przy użyciu dedykowanych adapterów.
- p) Przed zamocowaniem silnika oraz podczas pracy przy silniku należy zablokować mechanizm obrotowy oraz koła urządzenia.
- q) Nie wolno przesuwać obciążonego stojaka po jakichkolwiek dziurach, kablach, podwyższeniach lub innych przeszkodach.

- r) Nie należy pracować bezpośrednio pod uniesionymi silnikami.
- s) Upewnić się, że płyta montażowa nie będzie się obracała przed umieszczeniem ciężaru.

UWAGA! Nierównomiernie rozłożony środek ciężkości może powodować gwałtowny, mimowolny obrót mechanizmu obrotowego po jego odblokowaniu, dlatego należy odblokowywać go powoli i z zachowaniem ostrożności.



UWAGA! Pomimo iż urządzenie zostało zaprojektowane tak aby było bezpiecznie, posiadało odpowiednie środki ochrony oraz pomimo użycia dodatkowych elementów zabezpieczających użytkownika, nadal istnieje niewielkie ryzyko wypadku lub odniesienia obrażeń w trakcie pracy z urządzeniem. Zaleca się zachowanie ostrożności i rozsądku podczas jego użytkowania.

3. ZASADY UŻYTKOWANIA

Produkt przeznaczony jest do montażu oraz podtrzymywania silników samochodowych i służy ułatwieniu pracy przy ich naprawach.

Odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w wyniku użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem ponosi użytkownik.

3.1. OPIS URZĄDZENIA MODEL MSW-EMS-200



MODELL MSW-EMS-300

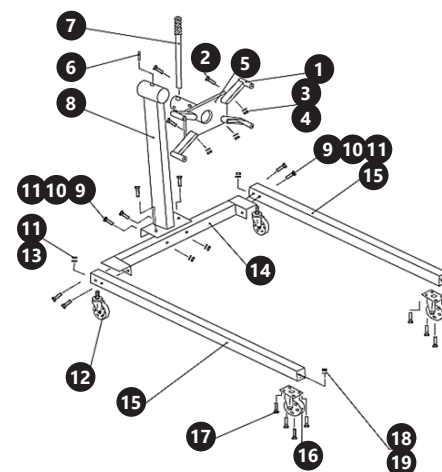


3.2. PRZYGOTOWANIE DO PRACY UMIEJSCOWIENIE URZĄDZENIA

Urządzenie należy zawsze użytkować na równej, stabilnej, czystej, ognioodpornej i suchej powierzchni i poza zasięgiem dzieci oraz osób ograniczonych funkcjach psychicznych, sensorycznych i umysłowych

MONTAŻ URZĄDZENIA (dotyczy obu modeli)

1. Przymocować kółko wraz z uchwytami do bocznych poprzeczek za pomocą załączonych śrub, nakrętek i podkładek.
2. Następnie przymocować pionową poprzeczkę do przedniej.
3. Unieść kolumnę i wyrównać z otworem w przedniej poprzeczce. Wsadzić i połączyć je za pomocą załączonych śrub.
4. Wsunąć płytę montażową do gniazda w kolumnie. Przekręcając płytą zrównać otwory i zamocować.
5. Wsadzić uchwyt w otwór na górze kolumny i zamocować.



Nr	Nazwa części
1	Adapter montażowy
2	Śruba
3	Nakrętka
4	Nakrętka
5	Płyta montażowa
6	Zawlecza blokująca
7	Uchwyt
8	Kolumna
9	
10	Śruba
11	

12	Kółko
13	Podkładka zabezpieczająca
14	Poprzeczka
15	Poprzeczka boczna
16	Uchwyt na kółko
17	Śruba
18	Podkładka zabezpieczająca/nakrętka
19	

3.3. PRACA Z URZĄDZENIEM

Jeśli silnik jest położony na ziemi:

1. Zdjąć płytę montażową.
2. Przymocować adaptery montażowe płyty do tylnych ścian silnika. Należy dobrać odpowiedni rozmiar śrub, aby silnik był stabilnie zamocowany.
3. Obrócić stojak do góry nogami i zrównać gniazdo w kolumnie z płytą montażową. Wsunąć ją do gniazda i zamocować za pomocą zawlecza blokującego.
4. Powoli obrócić stojak wraz z silnikiem do pozycji pionowej. Jeśli silnik jest uniesiony na poziomie stojaka:
5. Nie ma konieczności zdejmowania płyty montażowej. Zrównać wysokość silnika z wysokością stojaka. Przymocować silnik do adapterów montażowych za pomocą śrub o odpowiednim rozmiarze. Zablokować za pomocą zawlecza blokującego. Przymocowany silnik można obracać wyjmując zawlecza blokującą i obracając uchwyt. Aby zablokować silnik w danej pozycji należy wsadzić zawlecza blokującą z powrotem.

3.4. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

- Po każdym czyszczeniu wszystkie elementy należy dobrze wysuszyć, zanim urządzenie zostanie ponownie użyte.
- Urządzenie należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu chronionym przed wilgocią i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
- Należy wykonywać regularne przeglądy urządzenia pod kątem jego sprawności technicznej oraz wszelkich uszkodzeń.
- Do czyszczenia nie wolno używać ostrych i/ lub metalowych przedmiotów (np. drucianej szczotki lub metalowej łopatki) ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię materiału, z którego wykonane jest urządzenie.
- Regularnie konserwować urządzenie smarując jego ruchome elementy w miejscach tarć, szczególnie jeśli urządzenie przechowywane jest na zewnątrz.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Popis parametru	Hodnota parametru	
Název výrobku	STOJAN PRO MONTÁŽ MOTORU	
Model	MSW-EMS-200	MSW-EMS-300
Rozměry [šířka x hloubka x výška; mm]	1043x800 x956	945x810 x870
Hmotnost [kg]	28	21
Maximální zatížení [kg]	560	450
Maximální výška [mm]	710	640

1. VŠEOBECNÝ POPIS

Návod slouží k bezpečnému a spolehlivému používání. Výrobek byl navržen a zhotoven přesně podle technických pokynů, při použití nejnovějších technologií a dílů, při dodržení nejvyšších požadavků na kvalitu.

PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE SI DŮKLADNĚ PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD A UJISTĚTE SE, ŽE JSTE POCHOPILI VŠECHNY POKYNY.

K zajištění dlouhého a spolehlivého provozu zařízení je nutná jeho správná obsluha a údržba v souladu s pokyny uvedenými v tomto návodu. Technické údaje a specifikace v tomto návodu jsou aktuální. Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny spojené se zvyšováním kvality.

VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ

	Výrobek splňuje požadavky příslušných bezpečnostních norem.
	Před použitím výrobku se seznamte s návodem.
	Recyklovatelný výrobek.
	UPOZORNĚNÍ! nebo VAROVÁNÍ! nebo PAMATUJTE! popisující danou situaci (všeobecná výstražná značka).
	Používejte ochranné rukavice.
	POZOR! Zavěšené břemeno!
	Používejte ochranu obuv.
	VAROVÁNÍ! Nebezpečí pohmoždění rukou!

UPOZORNĚNÍ! Ilustrace použité v těchto pokynech k obsluze slouží pouze k náhledu a v některých detailech se mohou lišit od skutečného vzhledu výrobku.

2. BEZPEČNOST POUŽÍVÁNÍ

POZNÁMKA! Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a pokyny. Nedodržování varování a pokynů může způsobit těžké zranění nebo smrt.

Termín „zařízení“ nebo „výrobek“ ve výstrahách a v popisu se týká stojanu pro montáž motoru.

2.1. BEZPEČNOST NA PRACOVÍŠTI

- Na pracovišti udržujte pořádek a zajistěte dobré osvětlení. Nepořádek, nebo špatné osvětlení může být příčinou nehod. Během používání zařízení sledujte, co se děje, předpokládejte vývoj události a řiďte se zdravým rozumem.
- Pokud máte pochybnosti, zda zařízení pracuje správně, kontaktujte servis výrobce.
- Opravy zařízení může provádět pouze servis výrobce. Je zakázáno provádět opravy svépomocně! Zakáz setrvávání dětí a nepovolaných osob na pracovišti. (Nepozornost může způsobit ztrátu kontroly nad zařízením.)
- Zařízení používejte v době větraném prostoru.
- Pravidelně kontrolujte stav nálepek s bezpečnostními pokyny a informacemi. Pokud jsou nálepky nečitelné, vyměňte je.
- Uchovávejte návod na použití zařízení za účelem jeho dalšího použití v budoucnu. Pokud bude zařízení předáno třetí osobě, musí být společně s ním předán také návod na jeho použití.
- Části obalu a malé montážní prvky musí být uskladněny v místě, které je mimo dosah dětí.
- Uchovávejte zařízení mimo dosah dětí a zvířat.
- Během používání tohoto zařízení společně s jinými zařízeními musí být při jejich používání zohledněny také jejich návody k použití.

PAMATUJTE! Při práci se zařízením chraňte děti a jiné nepovolané osoby.

2.2. OSOBNÍ BEZPEČNOST

- Zařízení je zakázáno používat, pokud jste unaven, nemocen, pod vlivem alkoholu, omamných látek nebo léků, které v podstatné míře omezují schopnost toto zařízení obsluhovat.
- Stroj mohou obsluhovat pouze osoby, které jsou fyzicky způsobilé, schopné jeho obsluhy a odpovídajícím způsobem proškolené, které se seznámily s tímto návodem a byly proškoleny v rozsahu bezpečnosti a hygieny práce.
- Stroj není určen k tomu, aby byl používán osobami (včetně dětí), které mají omezené psychické, senzorické a duševní funkce nebo nemají odpovídající zkušenosti a/nebo znalosti, pokud nejsou hlídány osobou, která je zodpovědná za jejich bezpečnost nebo od ní tyto osoby nedostaly pokyny, jak je nutné tento stroj obsluhovat.
- Během práce se zařízením musí obsluha udržovat pozornost a řídit se zdravým rozumem. Chvilková nepozornost během práce se zařízením může vést k vážným úrazům.
- Používejte osobní ochranné pracovní prostředky, které jsou požadovány při práci se zařízením, a jsou vyjmenovány v bodě č. 1 - vysvětlivky piktogramů. Používání vhodných, atestovaných osobních ochranných pracovních prostředků snižuje riziko vzniku úrazu.
- Nepřeceňujte své možnosti. Po celou dobu práce udržujte rovnováhu. Umožňuje to lepší zvládnutí zařízení v neočekávaných situacích.
- Nenoste volný oděv ani šperky. Vlasy, oděv a rukavice udržujte v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých částí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi zařízení.

- Toto zařízení není hračka. Je nutné dohlížet na děti, aby si se zařízením nehrály.

2.3. BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

- Nepoužívaná zařízení musí být skladována v místě, které není přístupné dětem a také osobám, které neznají samotné zařízení nebo tento návod. V rukou nezkušených uživatelů jsou tato zařízení nebezpečná.
- Udržujte zařízení v dobrém technickém stavu. Před každým použitím zkontrolujte, zda není zařízení poškozeno, zejména zda nejsou poškozené pohyblivé části (prasknutí částí a prvků nebo veškeré jiné podmínky, které mohou mít vliv na bezpečnou funkci zařízení). V případě zjištění poškození zařízení nepoužívejte a odevzdejte jej do opravy.
- Chraňte zařízení před dětmi.
- Opravy a údržba zařízení musí být prováděna kvalifikovanými osobami s použitím výhradně originálních náhradních dílů. To zajistí bezpečnost při používání zařízení.
- Pro zajištění navržené operační integrity zařízení neodstraňujte tovární nainstalované kryty a nepovolujte šrouby.
- Při přepravě a přenášení zařízení z místa jeho skladování na místo používání musí být zohledněna pravidla bezpečnosti a hygieny práce, která se týkají manuální práce při dopravě a přepravě, a která jsou platná ve státě, v němž jsou zařízení používána.
- Vyhýbejte se situacím, kdy se zařízení během práce zastavuje vlivem jeho příliš velkého zatížení. Může to způsobit přehřívání se pohonných prvků a v konečném důsledku poškození zařízení.
- Zařízení, které je v provozu, je zakázáno posouvat, přemísťovat a otáčet.
- Zařízení pravidelně čistěte, aby nedocházelo k trvalému usazování špíny.
- Je zakázáno zpracovávat/obsluhovat dva předměty současně.
- Toto zařízení není hračka. Čištění a údržba nemohou být prováděny dětmi bez dohledu dospělé osoby.
- Je zakázáno zasahovat do konstrukce zařízení za účelem změny jeho parametru nebo složení.
- Uchovávejte zařízení mimo dosah zdrojů otevřeného ohně a tepla.
- Je zakázáno zařízení přetěžovat.
- Zařízení upevňujte k motoru pouze v místech, určených pro tento účel výrobcem a/nebo s použitím adaptérů, které jsou k tomuto účelu určeny.
- Před uchycením motoru a během práce s motorem je nutné zablokovat otočný mechanismus stojanu a jeho kolečka.
- Pohyb zatíženého stojanu přes jakékoliv díry/nerovnosti, kabely, hruboty nebo jiné překážky je zakázán.
- Práce přímo pod zvednutým motorem je zakázána.
- Ujistěte se, že montážní deska se před umístěním zavaží nebude otáčet.

POZOR! Nerovnoměrně rozložená hmotnost může znamenat, že těžiště nebude ve středu závaží, což může způsobit prudké, bezděčné otočení otočného mechanismu po jeho uvolnění, a proto je nutné toto uvolnění provádět pomalu a opatrně.

POZNÁMKA! I když zařízení bylo navrženo tak, aby bylo bezpečné, tedy má vhodné bezpečnostní prvky, tak i přes použití dodatečné ochrany uživatelem při práci se zařízením nadále existuje malé riziko úrazu nebo poranění. Doporučuje se zachovat opatrnost a zdravý rozum při jeho používání.

3. ZÁSADY POUŽÍVÁNÍ

Výrobek je určen pro montáž a přidržování automobilových motorů a slouží k usnadnění a zjednodušení práce při jejich opravách.

Odpovědnost za veškeré škody vzniklé v důsledku použití zařízení v rozporu s určením nese uživatel.

3.1. POPIS ZAŘÍZENÍ
MODEL MSW-EMS-200

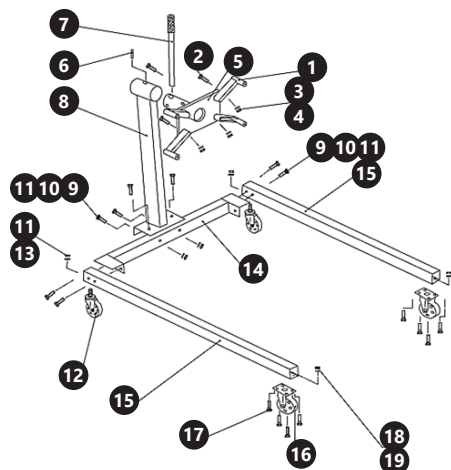
MODELL MSW-EMS-300

3.2. PŘÍPRAVA K PRÁCI
UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ

Zařízení musí být používáno vždy na rovném, stabilním, čistém a suchém povrchu, který je odolný proti požáru, musí být mimo dosah dětí a také osob, které mají omezené psychické, senzorické a duševní funkce.

MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ (platí pro oba modely)

- Namontujte kolečka společně s držáky bočních příček s použitím šroubů, matic a podložek, které jsou součástí dodané sady.
- Následně namontujte svislý sloupek k čelní příčce.
- Umístěte sloupek a vyrovnejte jej s otvorem v čelní příčce. Sestavte je dohromady a spojte s použitím šroubů, které jsou součástí dodané sady.
- Vložte montážní desku do otvoru ve sloupku. Otáčejte montážní deskou, srovnávejte otvory a namontujte.
- Vložte držák do otvoru ve sloupku nahoře a zajistěte jej.



Č.	Název součásti
1	Montážní adaptér
2	Šroub
3	Matice
4	Matice
5	Montážní deska
6	Pojistná závlačka
7	Držák
8	Sloupek
9	Šroub
10	
11	
12	Kolečko
13	Bezpečnostní podložka
14	Čelní příčka
15	Boční příčka
16	Držák kolečka
17	Šroub
18	Bezpečnostní podložka/matice
19	

3.3. PRÁCE SE ZAŘÍZENÍM

Pokud leží motor na podlaze

1. Sundejte montážní desku.
2. Připevněte montážní adaptéry desky k zadní stěně motoru. Zvolte vhodnou velikost šroubů tak, aby byl motor pevně uchycen.
3. Otočte stojan vzhůru nohama/kolečky a vyrovnejte otvor ve sloupku s montážní deskou. Vložte ji do otvoru a zajistěte v dané poloze pojistnou závlačkou.
4. Pomalu otočte stojan společně s motorem do svislé polohy. Pokud je motor zvednutý na úroveň stojanu: Není nutné sundávat montážní desku. Vyrovnejte výšku motoru s výškou stojanu. Připevněte motor k montážním adaptérům pomocí šroubů vhodné velikosti. Zajistěte v dané poloze pojistnou závlačkou. Uchycený motor lze otáčet tak, že vytáhnete pojistnou závlačku a budete otáčet držák. Abyste zablokovali motor v dané poloze, musíte vložit pojistnou závlačku zpět.

3.4. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

- Po každém čištění je nutné všechny prvky dokonale osušit, než bude zařízení znovu použito.
- Zařízení je nutno skladovat na suchém a chladném místě, které je chráněno proti vlhkosti a přímému slunečnímu záření.
- Je nutné provádět pravidelné prohlídky zařízení s ohledem na jeho technickou funkčnost a také jeho veškerá poškození.
- K čištění je zakázáno používat ostré a/nebo kovové předměty (např. drátěný kartáč nebo kovovou lopatku), protože tyto předměty mohou poškodit povrch materiálu, ze kterého je zařízení vyrobeno.
- Pravidelně provádějte údržbu zařízení, a to namazáním všech jeho prvků v místech, ve kterých dochází ke tření, zejména pokud je zařízení skladováno venku.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description du paramètre	Valeur du paramètre	
Nome de produit	SUPPORT POUR MOTEUR	
Modèle	MSW-EMS-200	MSW-EMS-300
Dimensions [Largeur x Profondeur x Hauteur; mm]	1043x800 x956	945x810 x870
Poids [kg]	28	21
Charge maximale [kg]	560	450
Hauteur maximale [mm]	710	640

1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

Ce mode d'emploi a pour but d'aider à une utilisation sûre et fiable. Le produit est conçu et fabriqué en conformité stricte avec les spécifications techniques, à l'aide des technologies et les composants les plus récents et dans le respect des normes de qualité les plus élevées.

LISEZ ATTENTIVEMENT LE PRÉSENT MANUEL ET ASSUREZ-VOUS DE BIEN LE COMPRENDRE AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION.

Pour garantir un fonctionnement durable et fiable de l'appareil, veillez à l'utiliser et à l'entretenir correctement, conformément aux instructions de ce manuel. Les données techniques et les spécifications contenues dans ce manuel sont à jour. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications à l'appareil afin d'améliorer sa qualité.

EXPLICATION DES SYMBOLES

	Le produit est conforme aux normes de sécurité en vigueur.
	Respectez les consignes du manuel.
	Collecte séparée.
	ATTENTION !, AVERTISSEMENT ! et REMARQUE attirent l'attention sur des circonstances spécifiques (symboles d'avertissement généraux).
	Portez des protections pour les mains.
	ATTENTION ! Charge suspendue !
	Portez des protections pour les pieds.
	ATTENTION ! Mise en garde liée à un risque de blessures des mains !

ATTENTION ! Les illustrations de ce manuel sont fournies à titre indicatif uniquement et peuvent différer dans certains détails du produit réel.

2. SÉCURITÉ D'EMPLOI

ATTENTION ! Lisez tous les avertissements et instructions de sécurité. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner des blessures graves ou la mort.

Le terme « appareil » ou « produit » utilisé dans les avertissements et dans le mode d'emploi désigne le support pour moteur.

2.1. SÉCURITÉ AU TRAVAIL

- Gardez l'ordre sur le lieu de travail et veillez au bon éclairage. Le désordre ou un mauvais éclairage peuvent entraîner des accidents. Soyez prévoyant, observez ce que vous faites et faites preuve du bon sens lors de l'usage de l'appareil.
- En cas des doutes concernant le bon fonctionnement de l'appareil, contactez le service du fabricant.
- La réparation de l'appareil ne peut être effectuée que par le service du fabricant. Il est interdit d'effectuer de réparations par soi-même !
- Il est interdit aux enfants ou aux personnes non autorisées de rester sur le poste de travail. (L'inattention peut entraîner la perte du contrôle du dispositif)
- L'appareil ne peut être utilisé que dans un espace bien aéré.
- Contrôlez régulièrement l'état des autocollants avec des informations concernant la sécurité. Remplacez les autocollants qui ne sont plus lisibles.
- Conservez le mode d'emploi pour une utilisation ultérieure. En cas de transmission de l'appareil à un tiers, il convient de livrer également le présent mode d'emploi.
- Conservez les éléments de l'emballage et de simples pièces d'assemblage hors de portée des enfants.
- Tenir l'appareil hors de portée des enfants et des animaux.
- Lors de l'utilisation de cet dispositif en combinaison avec d'autres dispositifs, il est important de suivre également les autres modes d'emploi.

REMARQUE! Veillez à ce que les enfants et les personnes qui n'utilisent pas l'appareil soient en sécurité durant le travail.

2.2. SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Il est interdit d'utiliser l'appareil dans un état de fatigue, de maladie, sous l'emprise d'alcool, des drogues ou des médicaments limitant considérablement la capacité d'exploiter l'appareil.
- Seules les personnes physiquement aptes, capables de l'utiliser, correctement formées, qui ont pris connaissance de ce mode d'emploi et qui ont été formée en matière de la santé et de sécurité au travail peuvent utiliser cette machine.
- La machine n'est pas conçue pour être utilisée par des personnes (dont les enfants) dont les facultés psychiques, sensorielles et mentales sont limitées ou sans expérience et/ou connaissances adéquates, à moins qu'elles se trouvent sous la supervision et la protection d'une personne responsable ou qu'une telle personne leur ait transmis des consignes appropriées relatives à une bonne utilisation de l'appareil.
- Soyez vigilant, faites preuve du bon sens lors de l'usage de l'appareil. Un moment d'inattention peut entraîner des blessures graves.
- Utilisez l'équipement de la protection individuelle obligatoire lors de l'utilisation de l'appareil, spécifié au point 1 description des symboles. L'utilisation de l'équipement de protection individuelle convenable et attesté réduit le risque de blessures.

- f) Ne surestimez pas vos capacités. Il est important d'adapter toujours une position de travail stable permettant de garder l'équilibre. Ceci permet un meilleur contrôle en cas de situations inattendues.
- g) Évitez de porter des vêtements amples ou un bijou. Tenez les cheveux, les vêtements et les gants à l'écart des pièces mobiles de l'appareil. Des vêtements amples, un bijou ou des cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles de l'appareil.
- h) Cet appareil n'est pas un jouet. Les enfants doivent demeurer sous la supervision d'un adulte afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

2.3. UTILISATION SÛRE DE L'APPAREIL

- a) Conservez les appareil non utilisés dans un endroit hors de portée des enfants et des personnes qui ne connaissent pas l'appareil ni son mode d'emploi. Les appareils utilisés par une personne inexpérimentée sont extrêmement dangereux.
- b) Maintenez l'appareil en bon état technique. Avant chaque utilisation, vérifiez si l'appareil ou ses parties mobiles ne sont pas endommagés (fissure dans pièces et des éléments out toute autre condition pouvant affecter un fonctionnement sûr de l'appareil). En cas de l'endommagement, faites réparer l'appareil.
- c) Tenez l'appareil hors de portée des enfants.
- d) Les travaux de réparation ou d'entretien ne doivent être effectués que par un personnel qualifié avec des pièces de rechange originales. Cela garantit l'utilisation de l'appareil en toute sécurité.
- e) Afin de garantir une intégralité opérationnelle de l'appareil, ne retirez pas les protections préinstallées et ne dévissez pas les vis.
- f) Lors du transport et du déplacement du dispositif du lieu de son stockage vers le lieu de son utilisation, il est important de prendre en compte les règles de sécurité et de santé au travail relatives aux travaux de transport manuels en vigueur dans le pays où les dispositifs sont utilisés.
- g) Évitez les situations où l'appareil s'arrête en raison d'une surcharge importante lors de son fonctionnement. Cela peut entraîner une surchauffe des éléments d'entraînement et endommager l'appareil.
- h) Il est interdit de déplacer et de manipuler l'appareil lors de son fonctionnement.
- i) Nettoyez l'appareil régulièrement pour éviter une accumulation de saletés.
- j) Il est interdit de traiter deux objets simultanément.
- k) Cet appareil n'est pas un jouet. Il est interdit aux enfants sans supervision d'une personne adulte d'effectuer les travaux d'entretien et de maintenance.
- l) Il est interdit d'apporter une quelconque modification à la construction de l'appareil afin de changer ses paramètres ou sa construction.
- m) Tenez l'appareil à l'écart des sources de chaleur et de feu.
- n) Ne pas surcharger le dispositif.
- o) Fixez le dispositif au moteur uniquement aux endroits indiqués par son fabricant et/ou à l'aide des adaptateurs.
- p) Avant de fixer le moteur et lors de la manipulation du moteur, il est nécessaire de verrouiller le mécanisme rotatif et la roue du dispositif.

- q) Il est interdit de déplacer le support moteur sur les trous, les câbles, les élévations ou d'autres obstacles.
- r) Ne pas travailler directement au-dessous du moteur soulevé.
- s) Avant de placer la charge, assurez-vous si la plaque de montage ne tourne pas.

ATTENTION ! Le centre de gravité inégalement réparti peut provoquer une rotation soudaine et involontaire du mécanisme rotatif après son déverrouillage, pour cette raison, il convient de le déverrouiller lentement et avec prudence.



ATTENTION ! Bien que l'appareil ait été conçu en accordant une attention spéciale à la sécurité et qu'il comporte des dispositifs de protection, ainsi que des caractéristiques de sécurité supplémentaires, il n'est pas possible d'exclure entièrement tout risque de blessure lors de son utilisation. Nous recommandons de faire preuve de prudence et de bon sens lorsque vous utilisez l'appareil.

3. CONDITIONS D'UTILISATION

Ce produit est conçu pour installer et supporter les moteurs des véhicules ainsi pour faciliter les travaux de réparation.

L'utilisateur porte l'entière responsabilité pour l'ensemble des dommages attribuables à un usage inapproprié.

3.1. DESCRIPTION DE L'APPAREIL MODEL MSW-EMS-200



MODELL MSW-EMS-300

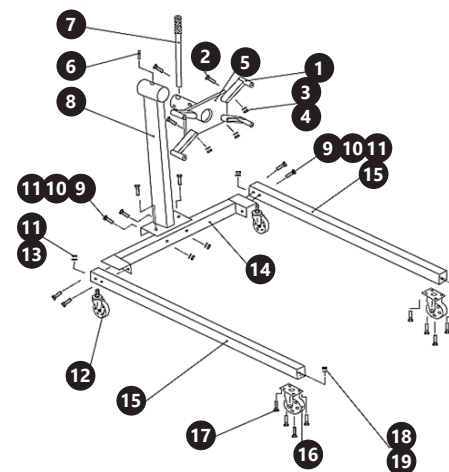


3.2. OPÉRATIONS VISANT À PRÉPARER LE DISPOSITIF À L'UTILISATION LIEU D'UTILISATION

Utilisez le dispositif sur une surface plane, stable, propre, résistant au feu et sèche hors de portée des enfants et des personnes dont les facultés psychiques, sensorielles et mentales sont limitées

ASSEMBLAGE DU DISPOSITIF (concerne les deux modèles)

1. Fixez les roues avec les poignées aux barres latérales avec des vis, écrous et rondelles inclus.
2. Ensuite, fixez la barre verticale à la barre précédente.
3. Soulevez la colonne et mettez au niveau du trou de la barre précédente. Insérez et assemblez les deux barres avec les vis incluses.
4. Insérez la plaque de montage dans le socle de la colonne. En vissant la plaque, mettez au niveau les trous et assemblez.
5. Insérez la poignée dans le trou dans la partie supérieure de la colonne et assemblez.



No	Nom de la pièce
1	Adaptateur de montage
2	Vis
3	Écrou
4	Écrou
5	Plaque de montage
6	Goupille de verrouillage
7	Poignée
8	Colonne
9	Vis
10	
11	

12	Roue
13	Rondelle de protection
14	Barre
15	Barre latérale
16	Poignée de roue
17	Vis
18	Rondelle de protection/ écrou
19	

3.3. UTILISATION DU DISPOSITIF

En cas où le moteur est placé par terre :

1. Enlevez la plaque de montage
 2. Fixez les adaptateurs de montage de la plaque au dos du moteur. Adaptez la taille convenable des vis pour installer le moteur de manière solide.
 3. Tournez le support moteur à l'envers et mettez le socle de la colonne au niveau de la plaque de montage. Insérez-la dans le socle et fixez à l'aide de goupille de verrouillage.
 4. Tournez lentement le support avec le moteur à la position verticale. En cas où le moteur est soulevé au niveau du support :
 5. Il n'est pas nécessaire d'enlever la plaque de montage. Mettez le moteur à la hauteur du support. Fixez le moteur aux adaptateurs de montage à l'aide des vis de la taille convenable. Verrouillez avec la goupille de verrouillage.
- Il est possible de tourner le moteur fixé en enlevant la goupille de verrouillage et en tournant la poignée. Pour verrouiller le moteur dans une position, insérez la goupille de verrouillage.

3.4. ENTRETIEN ET MAINTENANCE

- a) Après chaque nettoyage, faire sécher les éléments avant de réutiliser le dispositif.
- b) Entretenir dans un endroit sec et frais, protégé de l'humidité et d'un rayonnement solaire direct.
- c) Veillez aux révisions régulières du dispositif visant son efficacité technique et tous les endommagements.
- d) Ne pas utiliser des objets pointus et/ou métalliques (p.e. une brosse métallique à fils d'acier ou une pelle métallique) pour ne pas endommager la surface du matériel du dispositif.
- e) Maintenez régulièrement le dispositif en lubrifiant les points de friction des éléments mobiles, en particulier en cas où le dispositif est stocké à l'extérieur.

DATI TECNICI

Descrizione del parametro	Valore del parametro	
Nome del prodotto	SUPPORTO PER MOTORE	
Modello	MSW-EMS-200	MSW-EMS-300
Dimensioni [Larghezza x Profondità x Altezza; mm]	1043x800 x956	945x810 x870
Peso [kg]	28	21
Carico massimo [kg]	560	450
Altezza massima [mm]	710	640

1. DESCRIZIONE GENERALE

Queste istruzioni sono intese come ausilio per un uso sicuro e affidabile. Il prodotto è stato rigorosamente progettato e realizzato secondo le direttive tecniche e l'utilizzo delle tecnologie e componenti più moderne e seguendo gli standard di qualità più elevati.

PRIMA DELLA MESSA IN FUNZIONE È NECESSARIO AVER LETTO E COMPRESO LE ISTRUZIONI D'USO.

Al fine di garantire un funzionamento duraturo ed affidabile del prodotto, è necessario garantire un suo corretto funzionamento e manutenzione secondo le linee guida contenute nel presente manuale. Le caratteristiche tecniche e le specifiche incluse nel presente manuale sono attuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche relative al miglioramento della qualità.

SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI

	Il prodotto soddisfa le attuali norme di sicurezza.
	Leggere attentamente le istruzioni.
	Prodotto riciclabile.
	ATTENZIONE o AVVERTENZA! o NOTA! per richiamare l'attenzione su determinate circostanze (indicazioni generali di avvertenza).
	Utilizzare dei guanti protettivi.
	ATTENZIONE! Carico sospeso!
	Utilizzare una protezione per i piedi.
	ATTENZIONE! Pericolo di lesione alle mani!

ATTENZIONE! Le illustrazioni in questo manuale hanno il carattere illustrativo e possono differire in alcuni dettagli dall'aspetto reale del prodotto.

2. SICUREZZA NELL'IMPIEGO

ATTENZIONE! Leggere tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza. La mancata osservazione delle avvertenze e delle istruzioni può causare danni fisici o morte.

La parola "dispositivo" o "prodotto" utilizzata nelle avvertenze e nella descrizione delle istruzioni, si riferisce al cavalletto per supporto per motore.

2.1. SICUREZZA NEL LUOGO DI LAVORO

- Tenere il luogo di lavoro ordinato e pulito e assicurare la giusta illuminazione. Il disordine o una cattiva illuminazione possono essere causa di incidenti. Occorre prevedere gli eventi, badare a quello che si fa e mantenere il buon senso durante l'utilizzo del dispositivo.
- In caso di dubbi relativi al corretto funzionamento del dispositivo, occorre contattare l'assistenza tecnica del produttore.
- Le riparazioni devono essere eseguite solo dall'assistenza del produttore. È vietato eseguire le riparazioni in modo autonomo!
- Sulla postazione di lavoro non possono sostare bambini e persone non autorizzate. (La disattenzione può causare la perdita del controllo del dispositivo).
- Utilizzare il dispositivo in luogo ben ventilato.
- Controllare regolarmente lo stato degli adesivi con le informazioni relative alla sicurezza. Se gli adesivi sono illeggibili, occorre sostituirli.
- Conservare le istruzioni per il loro successivo utilizzo. Se il dispositivo dovesse essere dato ad estranei, occorre fornirgli anche le istruzioni d'uso.
- Gli elementi dell'imballaggio e i piccoli elementi di montaggio devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini.
- Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini e degli animali.
- Durante l'utilizzo di questo dispositivo con altri dispositivi, occorre rispettare anche le istruzioni d'uso degli altri dispositivi.

AVVERTENZA! Quando si lavora con questo dispositivo, i bambini e le persone non coinvolte devono essere protetti.

2.2. SICUREZZA PERSONALE

- È vietato utilizzare il dispositivo quando si è stanchi, malati, sotto l'effetto di alcool, droga o medicinali che riducono in modo significativo le capacità relative alla gestione del dispositivo.
- Il macchinario deve essere utilizzato da persone fisicamente idonee, capaci di utilizzarlo e che sono state adeguatamente istruite, che conoscono le istruzioni e che sono state formate in materia di sicurezza ed igiene sul luogo di lavoro.
- Il macchinario non è destinato all'utilizzo da parte di persone (bambini compresi) con funzioni psichiche, sensoriali e mentali ridotte o prive di un'adeguata esperienza e/o conoscenza, a meno che non siano supervisionate da una persona responsabile della loro sicurezza o che abbiano ricevuto istruzioni su come usare il macchinario.
- Occorre essere attenti, seguire il buon senso durante l'utilizzo del dispositivo. Un attimo di distrazione durante il lavoro, può essere causa di serie lesioni corporee.
- Occorre indossare i dispositivi di protezione individuale, necessari durante l'utilizzo del dispositivo, elencati nel punto 1 delle spiegazioni dei simboli. L'uso di dispositivi di protezione individuale appropriati e certificati, riduce il rischio di lesioni.

- Non sopravvalutare le tue capacità. Mantieni il corpo bilanciato e in equilibrio in ogni momento. Ciò consente un migliore controllo del dispositivo in situazioni impreviste.
- Non indossare abiti larghi né gioielli. Tenere i capelli, i vestiti e i guanti lontani dalle parti mobili. Indumenti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
- Il dispositivo non è un giocattolo. I bambini devono essere sorvegliati affinché non giochino con il dispositivo.

2.3. UTILIZZO SICURO DEL DISPOSITIVO

- Conservare i dispositivi inattivi fuori dalla portata dei bambini e delle persone che non conoscono il dispositivo o queste istruzioni d'uso. I dispositivi sono pericolosi se utilizzati da persone senza esperienza.
- Mantenere il dispositivo in buono stato tecnico. Prima di ogni attività, verificare che non vi siano danneggiamenti generici o relativi a parti mobili (rotture delle parti e componenti o qualsiasi altra condizione che possa pregiudicare il funzionamento sicuro del dispositivo). In caso di danneggiamenti, far riparare il dispositivo prima dell'utilizzo.
- Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini.
- La riparazione e la manutenzione dei dispositivi devono essere eseguite da persone qualificate utilizzando solo pezzi di ricambio originali. Ciò garantirà un utilizzo sicuro.
- Per garantire l'integrità operativa progettata del dispositivo, non rimuovere le protezioni o le viti montate in fabbrica.
- Durante il trasporto e lo spostamento del dispositivo dal luogo di stoccaggio al luogo di utilizzo, tenere conto delle norme di salute e sicurezza sul lavoro relative alle operazioni manuali di trasporto in vigore nel paese in cui vengono utilizzati i dispositivi.
- Evitare situazioni in cui il dispositivo si ferma sotto carico eccessivo mentre è in funzione. Ciò può causare il surriscaldamento dei componenti di propulsione e il conseguente danneggiamento del dispositivo.
- È vietato spostare, cambiare la posizione e girare il dispositivo mentre è in funzione.
- Pulire regolarmente il dispositivo per prevenire l'accumulo permanente di impurità.
- È vietato lavorare due oggetti contemporaneamente.
- Il dispositivo non è un giocattolo. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di un adulto.
- È vietato apportare modifiche alla struttura del dispositivo per modificarne i parametri o la costruzione.
- Tenere il dispositivo lontano da fonti di fuoco e calore.
- Non sovraccaricare il dispositivo.
- Fissare il dispositivo al motore solo nei punti previsti dal suo produttore e/o utilizzando gli adattatori dedicati.
- Prima di fissare il motore e durante i lavori sul motore, bloccare il meccanismo di rotazione e le ruote del dispositivo.
- Non trascinare il cavalletto con il carico su buche, cavi, rialzi o altri ostacoli.
- Non lavorare direttamente sotto il motore sollevato.
- Prima di posizionare il carico, assicurarsi che la piastra di montaggio non si giri.

ATTENZIONE! Il baricentro disposto in modo irregolare, può causare un'improvvisa e involontaria rotazione del meccanismo di rotazione dopo lo sblocco, quindi occorre sbloccarlo lentamente e con attenzione.



ATTENZIONE! Anche se l'apparecchiatura è stata progettata per essere sicura, sono presenti degli ulteriori meccanismi di sicurezza. Malgrado l'applicazione di queste misure supplementari di sicurezza sussiste comunque il rischio di ferirsi. Si raccomanda inoltre di usare cautela e buon senso.

3. CONDIZIONI D'USO

Il prodotto serve per montare e supportare i motori delle auto e facilita le loro riparazioni.

L'operatore è responsabile di tutti i danni derivanti da un uso improprio.

3.1. DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO
MODELLO MSW-EMS-200

MODELLO MSW-EMS-300

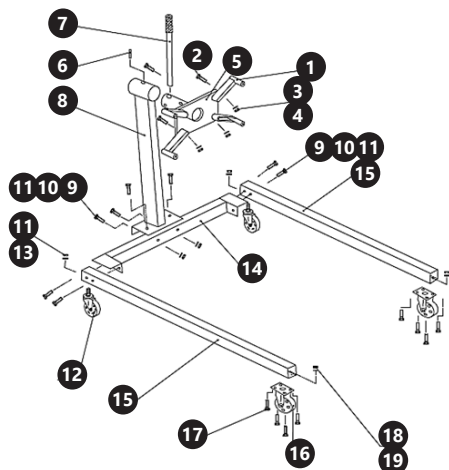
3.2. PREPARAZIONE ALL'UTILIZZO
POSIZIONAMENTO DEL DISPOSITIVO

Il dispositivo deve essere sempre utilizzato su una superficie piana, stabile, pulita, ignifuga ed asciutta e fuori dalla portata dei bambini e delle persone con funzioni psichiche, sensoriali e mentali ridotte.

MONTAGGIO DEL DISPOSITIVO (concerne ambedue i modelli)

- Fissare le ruote e le relative impugnature alle traverse laterali utilizzando le viti, i dadi e le rondelle in dotazione.
- Quindi fissare la traversa verticale a quella anteriore.
- Alzare la colonna e allinearla con il foro della traversa anteriore. Inserirle e collegarle con le viti in dotazione.

4. Mettere la piastra di montaggio nella sede della colonna. Allineare i fori ruotando la piastra e fissarla.
5. Inserire l'impugnatura nel foro nella parte superiore della colonna e fissarla.



N.	Nome dell'elemento
1	Adattatore di montaggio
2	Vite
3	Dado
4	Dado
5	Piastra di montaggio
6	Coppiglia di bloccaggio
7	Impugnatura
8	Colonna
9	Vite
10	
11	
12	Ruota
13	Rondella di protezione
14	Traversa
15	Traversa laterale
16	Supporto ruota
17	Vite
18	Rondella di protezione/dado
19	

3.3. UTILIZZO DEL DISPOSITIVO

Se il motore si trova per terra:

1. Rimuovere la piastra di montaggio.
2. Fissare gli adattatori di montaggio della piastra al lato posteriore del motore. Utilizzare le viti della misura adatta per fissare il motore in modo stabile.
3. Capovolgere il cavalletto e allineare la sede nella colonna con la piastra di montaggio. Inserirla nella sede e fissarla con la coppia di bloccaggio.
4. Ruotare lentamente il cavalletto con il motore in posizione verticale. Se il motore è sollevato a livello del cavalletto:
5. Non è necessario rimuovere la piastra di montaggio. Allineare l'altezza del motore con l'altezza del cavalletto. Fissare il motore agli adattatori di montaggio con viti delle dimensioni appropriate. Bloccarlo con la coppia di bloccaggio. Il motore fissato può essere ruotato rimuovendo la coppia di bloccaggio e ruotando l'impugnatura. Per bloccare il motore in una determinata posizione, rimettere la coppia di bloccaggio.

3.4. PULIZIA E MANUTENZIONE

- Dopo ogni pulizia, asciugare accuratamente tutti gli elementi prima di riutilizzare il dispositivo.
- Conservare il dispositivo in luogo asciutto e fresco, protetto dall'umidità e dall'azione diretta dei raggi solari.
- È necessario eseguire revisioni regolari del dispositivo per quanto riguarda l'efficienza tecnica ed eventuali danneggiamenti.
- Per pulire, non utilizzare oggetti appuntiti e/o metallici (ad esempio spazzole metalliche o spatole metalliche), in quanto possono danneggiare la superficie del materiale con cui è realizzato il dispositivo.
- Effettuare regolarmente la manutenzione del dispositivo lubrificando le sue parti mobili nei punti di attrito, soprattutto se il dispositivo viene stoccato all'aperto.

DATOS TÉCNICOS

Descripción del parámetro	Valor del parámetro	
Nombre del producto	SOPORTE DE MOTOR	
Modelo	MSW-EMS-200	MSW-EMS-300
Dimensiones [Anchura x Profundidad x Altura; mm]	1043x800x956	945x810x870
Peso [kg]	28	21
Carga máxima [kg]	560	450
Altura máxima [mm]	710	640

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Este manual ha sido elaborado para favorecer un empleo seguro y fiable. El producto ha sido estrictamente diseñado y fabricado conforme a las especificaciones técnicas y para ello se han utilizado las últimas tecnologías y componentes, manteniendo los más altos estándares de calidad.

ANTES DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, LEA LAS INSTRUCCIONES MINUCIOSAMENTE Y ASEGÚRESE DE COMPRENDERLAS.

Para garantizar un funcionamiento largo e infalible del dispositivo, se debe prestar atención a su correcto empleo y mantenimiento de acuerdo con las instrucciones descritas en este manual. Los datos técnicos y las especificaciones presentes en este manual están actualizados. El fabricante se reserva el derecho a realizar cambios asociados a mejoras de calidad.

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS

	El producto cumple con las normas de seguridad vigentes.
	Respetar las instrucciones de uso.
	Producto reciclable.
	¡ATENCIÓN! ¡ADVERTENCIA! o ¡NOTA! para llamar la atención sobre ciertas circunstancias (señal general de advertencia).
	Utilizar guantes de protección.
	¡ATENCIÓN! ¡Peso colgante!
	Utilizar calzado de seguridad.
	¡ATENCIÓN! ¡Advertencia de lesiones en manos!

¡ADVERTENCIA! Las imágenes de este manual tienen carácter meramente explicativo y los detalles de su producto pueden ser diferentes.

2. SEGURIDAD

¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de avisos e instrucciones puede causar lesiones graves o la muerte.

El término "equipo" o "producto" utilizado en las advertencias y la descripción del manual hace referencia al soporte de motor.

2.1. SEGURIDAD EN EL TRABAJO

- Mantener el lugar de trabajo ordenado y bien iluminado. El desorden o la iluminación inadecuada pueden dar lugar a accidentes. Se tiene que ser previsor, prestar atención a las actividades en curso y guiarse por el sentido común a la hora de operar el equipo.
- En caso de dudas acerca del funcionamiento correcto del equipo, contactar con el servicio técnico del fabricante.
- Solo el servicio técnico del fabricante se puede encargar de la reparación del equipo. ¡No reparar el equipo por cuenta propia!
- Está prohibida la presencia de niños o terceros en la estación de trabajo. (El descuido puede resultar en la pérdida de control sobre el equipo.)
- El equipo se debe utilizar en espacios con buena ventilación.
- Comprobar periódicamente el estado de las pegatinas con información de seguridad. Si las pegatinas quedan ilegibles, sustituirlas por pegatinas nuevas.
- Guardar el manual de uso para futuras consultas. Si el equipo se va a entregar a terceros, adjuntar el manual de uso.
- Los elementos del embalaje y pequeños elementos de montaje se deben guardar fuera del alcance de los niños.
- Mantener el equipo fuera del alcance de los niños y animales.
- Si el equipo se utiliza conjuntamente con otros equipos, se deben observar también las indicaciones de los demás manuales de uso pertinentes.

¡ADVERTENCIA! Los niños y las personas no autorizadas deben estar asegurados cuando trabajen con esta unidad.

2.2. SEGURIDAD PERSONAL

- Está prohibido manejar el equipo si el usuario está cansado, enfermo, bajo los efectos del alcohol, estupefacientes o medicamentos que reduzcan sustancialmente su capacidad de operar el equipo.
- Pueden operar el equipo las personas en buena forma física, capaces de manejar el equipo y que han recibido la formación necesaria, han leído el presente manual y han recibido las instrucciones pertinentes en materia de seguridad e higiene en el trabajo.
- No pueden operar el equipo las personas (incluidos los niños) con funciones psicológicas, sensoriales y mentales deficientes, o que no tengan la experiencia o los conocimientos necesarios, a no ser que estén supervisadas por una persona responsable de su seguridad o hayan sido instruidas por la misma acerca del uso correcto del equipo.
- Prestar atención y guiarse por el sentido común a la hora de operar el equipo. Un momento de distracción durante el trabajo puede resultar en lesiones corporales graves.
- Usar equipos de protección individual requeridos para el trabajo con el equipo y especificados en el punto 1 de la explicación de los símbolos utilizados en el manual. El uso de equipos de protección individual adecuados y certificados reduce el riesgo de lesiones.

- f) No sobrevalorar sus propias capacidades. Siempre mantener el equilibrio corporal durante el trabajo. El mantenimiento del equilibrio permite controlar mejor el equipo en situaciones inesperadas.
- g) No llevar ropa suelta ni joyería. Mantener el pelo, la ropa y los guantes lejos de las partes móviles del equipo. La ropa suelta, la joyería o el pelo largo se pueden enganchar entre las partes móviles.
- h) El equipo no es un juguete. Los niños se deben vigilar para que no jueguen con el equipo.

2.3. USO SEGURO DEL EQUIPO

- a) En caso de no utilizar el equipo, guardarlo fuera del alcance de los niños y las personas que no conozcan el equipo y no hayan leído el presente manual. Los equipos son peligrosos en manos de usuarios sin experiencia.
- b) Mantener el equipo en buen estado técnico. Antes de cada uso, comprobar la ausencia de daños generales o relacionados con las partes móviles (rotura de piezas y componentes o cualquier otra condición que pudiera afectar al funcionamiento seguro del equipo). En caso de detectar daños, entregar el equipo al servicio de reparación antes del siguiente uso.
- c) Proteger el equipo de los niños.
- d) La reparación y el mantenimiento de los equipos se deben realizar por personas cualificadas y solo con el uso de piezas de recambio originales. Esto garantizará la seguridad de uso del equipo.
- e) Para proteger la integridad operativa según el diseño del equipo, no retirar los protectores preinstalados y no desenroscar los tornillos.
- f) A la hora de transportar y manipular el equipo desde el lugar de su almacenamiento hasta el lugar de utilización, se deben tener en cuenta las normas de seguridad e higiene en el trabajo relativas a los trabajos de manipulación y vigentes en el país de uso de los equipos.
- g) Evitar situaciones en las que el equipo en marcha se detenga por una carga excesiva. Esto puede provocar el sobrecalentamiento de los accionamientos y resultar en el deterioro del equipo.
- h) Está prohibido arrastrar, desplazar ni girar el equipo en marcha.
- i) Limpiar periódicamente el equipo para no permitir la acumulación permanente de impurezas.
- j) No mecanizar dos objetos al mismo tiempo.
- k) El equipo no es un juguete. La limpieza y el mantenimiento del equipo no se pueden dejar en manos de niños sin supervisión de un adulto.
- l) Está prohibido manipular la integridad estructural del equipo con el fin de modificar sus parámetros o construcción.
- m) Mantener el equipo lejos de las fuentes de fuego y calor.
- n) No sobrecargar el equipo.
- o) Fijar el equipo al motor solamente en los puntos indicados por el fabricante o mediante adaptadores especiales.
- p) Antes de instalar el motor y a la hora de trabajar con el mismo, bloquear el mecanismo giratorio y las ruedas del equipo.
- q) No desplazar el soporte cargado por agujeros, cables, elementos elevados u otros obstáculos.
- r) Nunca trabajar directamente debajo de un motor levantado.

- s) Asegurar que la placa de montaje no pueda girar antes de colocar la carga.

¡ATENCIÓN! Al no distribuir uniformemente el centro de gravedad, se podrá producir un giro repentino e involuntario del mecanismo giratorio tras su desbloqueo, por lo que se debe desbloquear despacio y con cuidado.



¡ATENCIÓN! Aunque en la fabricación de este aparato se ha prestado gran importancia a la seguridad, dispone de ciertos mecanismos de protección extras. A pesar del uso de elementos de seguridad adicionales, existe el riesgo de lesiones durante el funcionamiento, por lo que se recomienda proceder con precaución y sentido común.

3. INSTRUCCIONES DE USO

El producto está indicado para el montaje y la sujeción de motores de automóviles para facilitar los trabajos de reparación.

El usuario es responsable de los daños derivados de un uso inadecuado del aparato.

3. CONDICIONES DE USO MODELO MSW-EMS-200



MODELL MSW-EMS-300

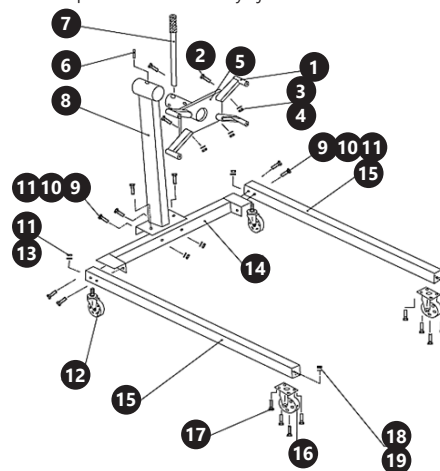


3.2. PREPARACIÓN PARA EL TRABAJO COLOCACIÓN DEL EQUIPO

El equipo siempre se debe utilizar sobre un soporte liso, estable, limpio, ignífugo y seco, fuera del alcance de los niños y las personas con funciones psicológicas, sensoriales y mentales deficientes

MONTAJE DEL EQUIPO (aplicable a ambos modelos)

1. Instalar las ruedas con los agarres a las barras transversales laterales con los tornillos, las tuercas y las arandelas del conjunto.
2. Luego fijar la barra transversal vertical a la frontal.
3. Levantar la columna y alinearla con el agujero en la barra transversal frontal. Introducir y unir las con los tornillos del conjunto.
4. Insertar la placa de montaje en el alojamiento de la columna. Girar la placa para alinear los agujeros y fijar.
5. Introducir la manivela en el agujero de la parte superior de la columna y fijarla.



N.º	Nombre del elemento
1	Adaptador de montaje
2	Tornillo
3	Tuerca
4	Tuerca
5	Placa de montaje
6	Clavija de bloqueo
7	Manivela
8	Columna
9	Tornillo
10	
11	
12	Rueda
13	Arandela de seguridad
14	Barra transversal
15	Barra transversal lateral
16	Soporte de la rueda
17	Tornillo
18	Arandela de seguridad/ tuerca
19	

3.3. MANEJO DEL EQUIPO

Si el motor se encuentra sobre el suelo:

1. Retirar la placa de montaje.
2. Instalar los adaptadores de montaje de la placa a la pared trasera del motor. Seleccionar el tamaño adecuado de los tornillos para garantizar la sujeción estable del motor.
3. Girar el soporte patas arriba y alinear el alojamiento de la columna con la placa de montaje. Introducirla en el alojamiento y fijar con la clavija de bloqueo.
4. Girar el soporte con el motor despacio hasta colocarlo en la posición vertical. Si el motor está levantado a nivel del soporte:
5. No se tiene que retirar la placa de montaje. Alinear la altura del motor con la altura del soporte. Fijar el motor a los adaptadores de montaje por medio de tornillos del tamaño adecuado. Inmovilizar utilizando la clavija de bloqueo. Una vez sujetado, el motor se puede girar retirando la clavija de bloqueo y girando la manivela. Para bloquear el motor en determinada posición, basta con volver a insertar la clavija de bloqueo.

3.4. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- a) Después de cada limpieza, todos los elementos se deben secar bien hasta volver a utilizar el equipo.
- b) Almacenar el equipo en un lugar seco y fresco, protegido de la humedad y la exposición solar directa.
- c) Inspeccionar periódicamente el equipo para confirmar su aptitud técnica y comprobar la ausencia de daños.
- d) No emplear objetos puntiagudos ni metálicos para la limpieza (cepillos de alambre, espátulas metálicas, etc.) debido al riesgo de deterioro del revestimiento del equipo.
- e) Realizar el mantenimiento periódico del equipo lubricando sus elementos móviles en las zonas de fricción, sobre todo si el equipo se almacena a la intemperie.

MŰSZAKI ADATOK

Paraméter leírása	Paraméter leírása	
Termék neve	MOTORSZERELŐ ÁLLVÁNY	
Típus	MSW-EMS-200	MSW-EMS-300
Méreték [Szélesség x Mélység x Magasság; mm]	1043x800 x956	945x810 x870
Tömeg [kg]	28	21
Maximális terhelés [kg]	560	450
Maximális magasság [mm]	710	640

1. ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

A használati útmutató célja a biztonságos és megbízható használat elősegítése. A terméket szigorúan a műszaki előírásoknak megfelelően tervezték és gyártották, a legújabb technológiák és alkatrészek felhasználásával és a legmagasabb minőségi előírások betartásával.

A MUNKA MEGKEZDÉSE ELŐTT ALAPOSAN, ÉRTŐ OLVASÁSSAL TANULMÁNYOZZA A JELEN HASZNÁLATI UTASÍTÁST.

A készülék hosszú és megbízható működésének biztosítása érdekében gondoskodni kell annak helyes működéséről és karbantartásáról a jelen útmutatóban szereplő előírásoknak megfelelően. Az útmutatóban szereplő műszaki adatok és specifikációk aktuálisak. A gyártó fenntartja a jogot a minőség javításával kapcsolatos változtatásokra.

SZIMBÓLUMMAGYARÁZAT

	A termék teljesíti a vonatkozó biztonsági szabványok követelményeit.
	Használat előtt ismerje meg az utasítást.
	Újrafeldolgozásra alkalmas termék.
	Az adott helyzetre vonatkozó FIGYELEM! vagy EMLÉKEZTETŐ! vagy EMLÉKEZTETŐ! (általános figyelmeztető jel).
	Használjon védőkesztyűt.
	FIGYELEM! Függő teher!
	Használjon lábvédőt.
	FIGYELEM! Kéz roncsolódásának a veszélye!

FIGYELMEZTETÉS! A használati utasítás illusztrációi szemléltető jellegűek és bizonyos részletekben eltérhetnek a tényleges terméktől.

A használati utasítás eredeti változata a német verzió. A többi nyelvi verzió az eredeti német fordítása.

2. BIZTONSÁGOS ÜZEMELTETÉS

FIGYELMEZTETÉS! Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és minden utasítást. A figyelmeztetések és utasítások be nem tartása súlyos sérüléseket vagy halált okozhat.

A figyelmeztetésekben és utasításokban a „berendezés” vagy „termék” kifejezés a motorszerelő állványt jelenti.

2.1. MUNKAHELYI BIZTONSÁG

- A munkahelyen biztosítsa a rendet és a jó megvilágítást. A rendetlenség vagy a rossz megvilágítás balesetekhez vezethet. Legyen előrelátó, figyeljen arra, amit csinál és őrizze meg józanságát a gép használata során. Ha kétsége merül fel, hogy a berendezés megfelelően működik-e, lépjen kapcsolatba a gyártó szervizével.
- A berendezés javítását kizárólag a gyártó szervize végezheti. Tilos önállóan javításokat végezni!
- A munkahelyen nem tartózkodhatnak gyermekek és illetéktelen személyek. (A figyelmeztetés a berendezés feletti uralom elvesztésével járhat.)
- A berendezést jól szellőztetett térben használja.
- Rendszeresen ellenőrizni kell a biztonsági információkat tartalmazó címkék állapotát. Cserélje ki azokat, ha olvashatatlanok váltak.
- Őrizze meg a használati utasítást a későbbi használatra. Ha a berendezést harmadik személynek kell átadni, akkor mellékelni kell hozzá a használati utasítást is.
- A csomagolási elemeket és próbáb szerelési elemeket gyermekek elől elzárt helyen kell tárolni.
- A berendezést tartsa gyermekek és állatok elől elzárva.
- Ha a berendezést egyéb berendezésekkel együtt használja, akkor alkalmazkodni kell a többi használati utasításhoz is.

EMLEKEZTETŐ! A gyermekeket és egyéb személyeket védje a berendezés üzemeltetése során.

2.2. SZEMÉLYI BIZTONSÁG

- Tilos a berendezést fáradt, beteg állapotban, alkohol, kábítószer és olyan gyógyszerek hatása alatt kezelni, amelyek jelentősen korlátozzák ezt a képességet.
- A berendezést erre fizikailag alkalmas és megfelelően kioktatott olyan személyek kezelhetik, akik megismerkedtek a jelen utasítással, és kioktatták őket a munka- és egészségvédelem témakörében.
- A berendezés nem arra készült, hogy korlátozott pszichikai, érzékelési és szellemi képességekkel rendelkező olyan személyek (köztük gyermekek) kezeljék, akik nem rendelkeznek a megfelelő tudással és/vagy tapasztalattal, ha csak nem felügyeli őket egy olyan személy, aki felelősséget visel a biztonságukért, vagy ellátta őket útmutatásokkal a berendezés kezelését illetően.
- A berendezés üzemeltetése során figyelmesnek kell lenni, és józan megfontoltságot kell tanúsítani. Egy pillanatnyi figyelmetlenség a munka közben komoly testi sérüléssel járhat.
- Használni kell a munkavédelemhez szükséges, az 1. pontban - szimbólumok magyarázata - említett egyéni védőeszközöket. A megfelelő, bevizsgált egyéni védőeszközök használatával csökkenthető a sérülés kockázata.
- Ne bicskúljon túl a saját lehetőségeit. A munka során mindig őrizze meg teste egyensúlyát, stabilitását. Ez biztosítja, hogy váratlan helyzetekben jobban ura maradjon a berendezésnek.
- Ne viseljen laza ruházatot, sem ékszereket. Haját, ruházatát és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészekről. A laza ruházatot, az ékszereket vagy a hosszú hajat elkaphatják a mozgó alkatrészek.
- A berendezés nem játékszer. Ügyelni kell a gyermekekre, hogy ne játsszanak a berendezéssel.
- Használaton kívül a berendezést gyermekek és a berendezést vagy a jelen utasítást nem ismerő személyek elől elzárva kell tartani. A berendezések veszélyesek a gyakorlatlan felhasználók kezében.
- Tartsa jó műszaki állapotban a berendezést. Minden használat előtt ellenőrizze, hogy az nem mutat-e általános vagy a mozgó elemekkel kapcsolatos sérüléseket (alkatrészek vagy elemek törése vagy minden egyéb olyan körülmény, amely hatással lehet a berendezés biztonságos működésére). Sérülés esetén ne használja a berendezést, hanem adja át javításra.
- Övje gyermekektől a berendezést.
- A berendezés javítását és karbantartását szakképzett személy végezze, kizárólag eredeti pótalkatrészek felhasználásával. Ez garantálja a biztonságos használatot.
- A berendezés tervezett működési integritásának biztosítása érdekében ne távolítsa el a gyárilag felszerelt burkolatokat, vagy ne csavarja ki a csavarokat.
- A berendezésnek a tárolási helyről a felhasználás helyére történő szállításánál és mozgásánál be kell tartani az adott országban a kézi szállítási munkáknál érvényes munkavédelmi és munkaegészségügyi szabályokat.
- Ügyeljen arra, hogy munka közben túlterhelés következtében ne hagyja leállni a berendezés. Ez a hajtóelemek túlmelegedésével és végeredményben a berendezés meghibásodásával járhat.
- Tilos a berendezést eltávolítani, áthelyezni és elfordítani munkavégzés közben.
- A berendezést rendszeresen tisztítani kell, nehogy tartós szennyeződés rakodjon le rája.
- Tilos két tárgyat megmunkálni egyidőben.
- A berendezés nem játékszer. A berendezés tisztítását és karbantartását nem végezhetik gyermekek felnőtt felügyelete nélkül.
- Tilos beavatkozni a berendezés szerkezetébe paramétereinek vagy felépítésének megváltoztatása céljából.
- Tartsa távol a berendezést a hő- és tűzforrásoktól.
- Tilos túlterhelni a berendezést.
- A berendezést csak a gyártó által megadott helyeken és/vagy erre a célra szolgáló adapterek használatával rögzítse a motorhoz.
- A motor rögzítése előtt és a motoron végzett munka során reteszelni kell a forgatószerkezetet és a berendezés kerekeit.
- Tilos terhelés alatt bármiféle lyukakon, kábeleken, kiálló részekben vagy egyéb akadályokon keresztül mozgatni az állványt.
- Ne dolgozzon közvetlenül a felemelt motor alatt.
- Győződjön meg arról, hogy a szerelőlap nem forog-e el a teher elhelyezése előtt.

FIGYELEM! Az egyenlőtlenül elosztott súlypont a forgatószerkezetet heves, akaratlan elmozdulását okozhatja a reteszelés feloldása után, ezért ezt a műveletet lassan, óvatosan kell végezni.

FIGYELMEZTETÉS! Annak ellenére, hogy a készülék minél biztonságosabbra lett tervezve, fel lett szerelve megfelelő biztonsági eszközökkel, valamint a felhasználó biztonságát óvó plusz elemek használatának ellenére is fennáll a baleset vagy sérülés veszélye a készülékkel való munka során. A termék használata során járjon el óvatosan és a józan ész szabályai szerint.

3. ÜZEMELTETÉS SZABÁLYAI

A termék gépkocsimotorok szerelése és alátámasztására szolgál, feladata a javítási munkák megkönnyítése.

A felhasználó felelős a nem rendeltetésszerű használatból eredő bármilyen károkért.

3.1. A KÉSZÜLÉK LEÍRÁSA
MODELL MSW-EMS-200

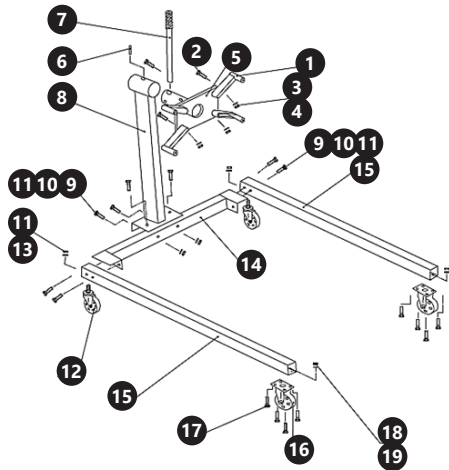
MODELL MSW-EMS-300

3.2. MUNKÁRA VALÓ ELŐKÉSZÍTÉS
BERENDEZÉS ELHELYEZÉSE

A berendezést mindig egyenes, stabil, tiszta, tűzálló és száraz felületen kell használni, gyermekektől és korlátozott pszichikai, érzékelési és szellemi funkciókkal rendelkező személyektől távol.

A BERENDEZÉS SZERELÉSE (mindkét modellre vonatkozik)

- Szerelje fel a kerekeket a tartókkal az oldalsó keresztartókra a mellékelt csavarok, anyák és alátétek felhasználásával.
- Utána szerelje fel a függőleges keresztartót az elülsőhöz.
- Emelje fel az oszlopot, és állítsa be az elülső keresztartó furatához. Erősítse össze a két elemet a mellékelt csavarokkal.
- Tolja be a szerelőlapot az oszlop fészkebe. A lap elforgatásával hozza fedésbe a furatokat és rögzítse az elemeket.
- Helyezze be a tartót az oszlop tetején lévő furatba és rögzítse.



No.	Alkatrész neve
1	Szerelési adapter
2	Csavar
3	Anyá
4	Anyá
5	Szerelőlap
6	Reteszoló sasszeg
7	Tartó
8	Oszlop
9	Csavar
10	
11	
12	Kerék
13	Biztosító alátét
14	Kereszttartó
15	Oldalsó kereszttartó
16	Tartó a kerékre
17	Csavar
18	Biztosító alátét/anyá
19	

3.3. MUNKAÉVÉZÉS A BERENDEZÉSSSEL

Ha a motor a talajon fekszik:

1. Vegye le a szerelőlapot.
2. Rögzítse a lap szerelési adaptereit a motor hátfalához. Válassza meg megfelelően a csavar méretét, hogy a motor rögzítése biztonságos legyen.
3. Állítsa fejre az állványt és az oszlop fészket hozzá szintbe a szerelőlappal. Tolja azt be a fészkekbe, és reteszoló sasszeggel rögzítse.
4. Lassan forgassa el az állványt a motorral együtt függőleges helyzetbe. Ha a motor fel van emelve az állvány szintjén.
5. Nem szükséges levenni a szerelőlapot. Állítsa be azonos magasságra a motort és az állványt. Szerelje fel megfelelő méretű csavarokkal a motort a szerelési adapterekre. Reteszolja biztosító sasszeggel. A felszerelt motor a sasszeg kivétele után a tartó elforgatásával forgatható. Ha egy adott helyzetben kívánja reteszolni a motort, helyezze vissza a sasszeget.

3.4. TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

- Minden tisztítás után szárítsa meg jól minden elemet, mielőtt újból használatba venné a berendezést.
- A darut száraz és hűvös, nedvesség és közvetlen napsugárzás ellen védett helyen kell tárolni.
- A berendezést rendszeresen szemlézni kell a műszaki állapot és a sérülésmentesség szempontjából.
- A tisztításhoz ne használjon éles és/vagy fém tárgyakat (pl. drótkéfé vagy fémlapátkát), mivel ezek megsérthetik a berendezés anyagának a felületét.
- A berendezés rendszeres karbantartást igényel, különösen, ha kültéren tárolja; ehhez kenje meg a mozgó elemeket a súrlódási helyeken.

TEKNIKISKE DATA

Parameter betegnese	Parameter værdi	
Produkt	MOTORSTATIV	
Model	MSW-EMS-200	MSW-EMS-300
Mål [bredde x dybde x højde; mm]	1043x800 x956	945x810 x870
Vægt [kg]	28	21
Maks. bærekapacitet [kg]	560	450
Maks. højde [mm]	710	640

1. ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

A használati útmutató célja a biztonságos és megbízható használat elősegítése. A terméket szigorúan a műszaki előírásoknak megfelelően tervezték és gyártották, a legújabb technológiák és alkatrészek felhasználásával és a legmagasabb minőségi előírások betartásával.

A MUNKA MEGKEZDÉSE ELŐTT ALAPOSAN, ÉRTŐ OLVASÁSSAL TANULMÁNYOZZA A JELEN HASZNÁLATI UTASÍTÁST.

A készülék hosszu és megbízható működésének biztosítása érdekében gondoskodni kell annak helyes működéséről és karbantartásáról a jelen útmutatóban szereplő előírásoknak megfelelően. Az útmutatóban szereplő műszaki adatok és specifikációk aktuálisak. A gyártó fenntartja a jogot a minőség javításával kapcsolatos változtatásokra.

SZIMBÓLUMMAGYARÁZAT

	Produktet overholder kravene i de relevante sikkerhedsstandarter.
	Læs denne brugsanvisning før du tager produktet i brug.
	Egnet til genanvendelse.
	BEMÆRK! eller ADVARSEL! eller HUSK! angiver forholdsregler, der skal tages (generelt advarselsskilt).
	Brug beskyttelseshandsker.
	BEMÆRK! Hængende last!
	Brug sikkerhedsfodtøj.
	BEMÆRK! Fare for klemning! Pas på hænder!

BEMÆRK! Tegninger i denne manual er kun til illustrationsformål, og kan i nogle detaljer afvige fra den faktiske enhed.

Den originale betjeningsvejledning er på tysk. Andre sprogversioner er oversættelser fra tysk.

2. BRUGSSIKKERHED

BEMÆRK! Læs alle sikkerhedsadvarsler og alle instruktioner. Manglende overholdelse af advarslerne og instruktionerne kan resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

Betegnelsen "maskine" eller "produkt" i det efterfølgende henviser til dit motorstativ.

2.1. SIKKERHED I ARBEJDSOMRÅDET

- Hold arbejdsområdet ryddet og godt oplyst. Rodele eller mørke områder kan medføre ulykker. Vær opmærksom på hvad du laver, og brug sund fornuft, når du anvender maskinen.
- Hvis du er i tvivl om, hvorvidt maskinen fungerer korrekt eller den er beskadiget, kontakt producentens serviceafdeling.
- Reparationer på maskinen må kun udføres af en autoriseret servicetekniker. Forsøg ikke selv at reparere maskinen!
- Børn og uautoriserede personer skal holdes væk fra arbejdsområdet. (Uopmærksomhed kan medføre tab af kontrol over maskinen.)
- Maskinen skal anvendes i et godt ventileret område.
- Sikkerhedsmærkatene på maskinen bør kontrolleres regelmæssigt, og ulæselige mærkatere skal udskiftes.
- Gem denne brugsanvisning til senere brug. Hvis du overlader maskinen til andre personer, skal brugsanvisningen altid følge med.
- Emballagekomponenter og små bestanddele bør opbevares utilgængeligt for børn.
- Hold altid børn og kæledyr væk fra maskinen.
- Hvis maskinen bruges sammen med andre maskiner eller udstyr, skal de anvisninger, der er gældende for den pågældende maskine eller udstyr, også følges nøje.



HUSK! Hold børn og omkringstående personer på afstand, når du arbejder med maskinen.

2.2. PERSONLIG SIKKERHED

- Brug ikke maskinen, når du er træt, syg eller under indflydelse af alkohol, euforiserende stoffer eller medicin, der i væsentlig grad forringer din evne til at betjene maskinen.
- Maskinen kan kun betjenes af personer med fuld færlighed, som er trænet i brug af maskinen, og som har læst denne brugsanvisning og som er blevet gjort bekendt med anvisningerne vedrørende arbejdsmiljø og sikkerhed.
- Maskinen er ikke beregnet til at blive brugt af personer (herunder børn) med nedsat psykisk, sensorisk eller mental funktionsevne, eller af personer uden tilstrækkelig erfaring og/eller viden, medmindre de er under opsyn af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed eller har fået passende vejledning i brug af maskinen.
- Vær opmærksom på hvad du laver, og brug sund fornuft, når du anvender maskinen. Et øjeblik uopmærksomhed når du arbejder med maskinen kan resultere i alvorlig personskade.
- Brug de personlige værnemidler, som arbejdet kræver. For forklaring af symboler se i øvrigt pkt. 1. Anvendelse af passende godkendt beskyttelsesudstyr begrænser risikoen for personskade.
- Overvurder ikke dine egne muligheder. Hold god balance og kropsstabilitet under hele arbejdet for bedre at kunne kontrollere maskinen i uventede situationer.
- Bær ikke løst tøj eller smykker. Hold dit hår, tøj og handsker væk fra bevægelige dele. Løst tøj, smykker og langt hår kan blive fanget i maskinens bevægelige dele.

- h) Denne maskine er ikke et legetøj. Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med maskinen.

2.3. SIKKERHED VED BRUG

- Maskinen, når den ikke bruges, skal opbevares uden for rækkevidde af børn og personer, der ikke har kendskab til maskinen eller denne brugsanvisning. Maskiner er farlige i hænderne på uerfarne brugere.
- Maskinen skal holdes i god teknisk stand. Hver gang før du begynder at arbejde skal du tjekke om maskinen er intakt og kontrollere de bevægelige dele (for revner eller andre forhold, der kan påvirke maskinens sikkerhed). Konstateres der skader på maskinen, skal disse udbedres, før maskinen tages i brug igen.
- Maskinen skal opbevares utilgængeligt for børn.
- Reparation og vedligeholdelse af maskinen skal udføres af en autoriseret servicetekniker. For at sikre sikkerheden ved brug må der kun anvendes originale reservedele.
- For at sikre, at maskinen kører problemfrit som forventet, må du ikke fjerne de oprindeligt monterede dæksler og skruer.
- Ved transport og flytning af maskinen fra opbevaringsstedet til arbejdspladsen skal de i landet gældende regler for arbejdssikkerhed ved manual transport følges nøje.
- Undgå at overbelaste maskinen, og derved at den stopper under drift. Dette kan medføre overophedning af maskinens drivelementer med beskadigelse af maskinen til følge.
- Det er forbudt at flytte og dreje maskinen mens den er i drift.
- Rengør maskinen regelmæssigt for at forhindre vedvarende ophobning af snavs.
- Det er ikke tilladt at bearbejde to genstande på samme tid.
- Denne maskine er ikke et legetøj. Rengøring og vedligeholdelse bør ikke udføres af børn uden opsyn.
- Det er ikke tilladt at foretage indgreb i maskinens konstruktion for at ændre på maskinens parametre.
- Maskinen skal holdes væk fra brand- og varmekilder.
- Overbelast ikke maskinen.
- Maskinen skal fastgøres til motoren kun i de af producenten specificerede punkter og/eller ved brug af specielle adaptere.
- Inden ibrugtagning af stativet og under arbejdet på motoren, må maskinens drejemekanisme og hjul blive låst.
- Det er forbudt at flytte et belastet stativ på et huller eller ujævnt underlag, liggende kabler eller andre genstande.
- Det er forbudt at arbejde direkte under en løftet motor.
- Det skal sikres, at monteringspladen ikke kan rotere inden motoren bliver placeret på den.

BEMÆRK! Hvis lastens tyngdepunkt er forskudt, kan det medføre, at drejemekanismen roterer pludseligt og ufrivilligt, efter at den er låst op. Lås den derfor langsomt og forsigtigt op.

⚠ BEMÆRK! På trods af enhedens sikre design, og dens beskyttende egenskaber, og på trods af anvendelsen af ekstra dele, der beskytter operatøren, er der stadig en lille risiko for uheld eller personskade, når enheden anvendes. Vær opmærksom, og brug sund fornuft, når du anvender enheden.

3. FORHOLDSREGLER VED BRUG

Denne maskine er beregnet til at støtte og montering samt reparationer af personbilmotorer.

Brugeren er den, der er ansvarlig for enhver skade, misbrugen af maskinen måtte forårsage.

3.1. BESKRIVELSE AF MASKINEN MODEL MSW-EMS-200



MODELL MSW-EMS-300

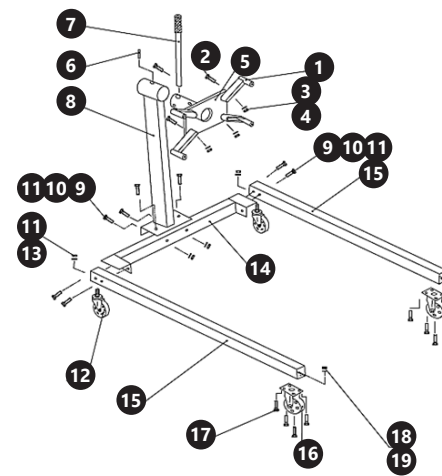


3.2. FORBEREDELSE TIL BRUG PLACERING AF MASKINEN

Maskinen skal til enhver tid placeres på et jævnt, stabilt, rent, brandsikkert og tørt underlag, uden for rækkevidde af børn og personer med nedsat psykisk, sensorisk eller mental funktionsevne.

MONTERING AF MASKINEN (begge modeller)

- Fastgør hjul inkl. hjulbeslag til bundstykkerne ved hjælp af de medfølgende skruer, møtrikker og underlagsskiver.
- Fastgør derefter det lodrette tværstykke til bundstykket.
- Løft søjlen op og anbring den således, at den befinder sig direkte over åbningen i det forreste bundstykke. Skyd søjlen ind i bundstykket og skru dem sammen ved hjælp af de medfølgende skruer.
- Sæt monteringspladen ind i beslaget i søjlen. Drej monteringspladen rundt indtil åbningerne overlapper hinanden, og fastgør dernæst pladen.
- Sæt håndtaget ind i åbningen øverst på søjlen og gør det fast.



Nr.	Del
1	Monteringsbeslag
2	Skrue
3	Møtrik
4	Møtrik
5	Monteringsplade
6	Låseanordning
7	Håndtag
8	Søjle
9	
10	Skrue
11	
12	Hjul
13	Underlagsskive
14	Tværstykke
15	Bundstykke
16	Hjulbeslag
17	Skrue
18	
19	Underlagsskive/møtrik

3.3. BETJENING AF MASKINEN

Når motoren ligger på jorden:

- Fjern monteringspladen.
 - Fastgør monteringsbeslag til motorens bagvæg. Fastgørelseskrue skal være af passende størrelse, som sikrer, at motoren sidder stabilt på stativet.
 - Vend stativet om på hovedet og anbring monteringspladen med beslaget i søjlen. Skud pladen ind i beslaget og gør den fast ved hjælp af den medfølgende låseanordning.
 - Vend stativet med påmonteret motor forsigtigt tilbage til den lodrette stilling. Når motoren er på samme niveau som stativet:
 - Monteringspladen behøves ikke at fjernes. Anbring motoren på samme højde som stativet. Fastgør motoren til monteringsbeslag ved hjælp af skruer af passende størrelse. Gør den fast ved hjælp af den medfølgende låseanordning.
- For at dreje motoren rundt, fjern låseanordningen og flyt motoren til den ønskede stilling. For at låse motoren i den valgte stilling, sæt låseanordningen tilbage på plads.

3.4. RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

- Hver eneste gang efter rengøring skal alle dele tørres grundigt af, før maskinen tages i brug igen.
- Maskinen skal opbevares på et køligt og tørt sted, væk fra direkte sollys og fugt..
- Maskinen skal kontrolleres regelmæssigt for den tekniske stand og eventuelle skader.
- Brug ikke skarpe genstande og genstande i metal (som stålborster eller metalspartler) til rengøring, da de kan beskadige maskinens lakke og overflader.
- Alle bevægelige dele skal smøres regelmæssigt de steder, hvor der opstår friktion, i særdeleshed hvis maskinen opbevares udendørs.



EG-Konformitätserklärung | EU Declaration of conformity | Deklaracja zgodności WE |
Déclaration UE de conformité | Dichiarazione di conformità UE | Declaración UE de
conformidad | Prohlášení o shodě ES, 2020/23-09/195

Verantwortungsträger (Name, Adresse) | Responsible entity (name, address) | Podmiot odpowiedzialny (nazwa, adres) |
Entité responsable (nom, adresse) | Responsabile dell'entità (denominazione, sede) | Responsable de la entidad (nombre,
dirección) | Odpovědný subjekt (jméno, adresa): EXPONDO POLSKA SP. Z O.O. SP. K., ul. Nowy Kisielin – Innowacyjna 7,
66-002 Zielona Góra, Poland, EU

Mit voller Verantwortung erkläre ich, dass | declare under his sole responsibility that the product | z pełną
odpowiedzialnością deklaruje, że | Je déclare et affirme que | sotto la mia esclusiva responsabilità, Dichiaro che | Bajo mi
total responsabilidad, declaro que | Na svoji výlučnou odpovědnost prohlašuji, že:

Name | name | nazwa | dénomination | nome | nombre | jméno: MOTORSTÄNDER | ENGINE MOUNTING STAND |
STOJAK DO MONTAŻU SILNIKA | SUPPORT POUR MOTEUR | SUPPORTO PER MOTORE | SOPORTE DE MOTOR | STOJAN
PRO MONTÁŽ MOTORU

Modell | model | model | modèle | modello | modelo | model: MSW-EMS-200

Seriennummer | serial number | serial number | numéro de série | numero di serie | número de serie | sériové číslo:
000000000000 – 999999999999

die Grundanforderungen erfüllt | meets the following essential requirements | spełnia zasadnicze wymagania | est
conforme aux exigences réglementaires suivantes | ed é conforme alle seguenti direttive | y cumple con los siguientes
requisitos básicos | splňuje základní požadavky:

- MD 2006/42/EC,

außerdem erfüllt dieses Produkt die Anforderungen der folgenden harmonisierten Normen | complies with the
requirements of the following harmonized standards | spełnia wymagania następujących norm zharmonizowanych | ce
produit est conforme aux normes harmonisées suivantes | inoltre il prodotto soddisfa i requisiti previsti dalle seguenti
norme armonizzate | además, este producto cumple con los requisitos de las siguientes normas armonizadas | kromě toho
splňuje tento produkt požadavky následujících harmonizovaných norem:

- EN ISO 12100:2010,
- EN 1494:2000+A1:2008.

Diese Erklärung bezieht sich nur auf die Maschine im Zustand, in dem sie auf dem Markt eingeführt wurde und schließt
keine Komponenten, die vom Endverbraucher hinzugefügt wurden und keine vom Endverbraucher durchgeführten
Tätigkeiten/Umbauarbeiten, ein., Die technische Dokumentation befindet sich im Firmensitz von EXPONDO Polska sp. z
o.o. sp. k., und über ihre Verfügbarkeit entscheidet die dazu befugte Person Piotr R. Gajos. | This declaration relates
exclusively to the product in the state in which it was placed on the market. Any components added, handling effected or
modifications carried out subsequently are expressly excluded. The technical documentation can be obtained at the
premises of EXPONDO Polska sp. z o.o. sp. k. and is available from the authorised person Piotr R. Gajos. | Deklaracja ta
odnosi się wyłącznie do maszyny w stanie, w jakim została wprowadzona do obrotu i nie obejmuje części składowych
dodanych przez użytkownika końcowego lub przeprowadzonych przez niego późniejszych działań. Dokumentacja
techniczna znajduje się w siedzibie firmy EXPONDO Polska sp. z o.o. sp. k., a osobą upoważnioną do jej dysponowania
jest Piotr R. Gajos. | Cette déclaration concerne exclusivement le produit dans l'état dans lequel il a été introduit sur le
marché et ne comprend aucun composant, démontage ou autre modification ajoutée par l'utilisateur final. La
documentation technique se trouve au siège de l'entreprise EXPONDO Polska sp. z o.o. sp. k. et peut être mise à disposition
sous réclamation à la personne morale compétente Piotr R. Gajos. | La presente dichiarazione fa riferimento esclusivamente
allo stato del macchinario al momento dell'immissione sul mercato e non include componenti e/o modifiche apportati/e
allo stesso da parte del consumatore finale., La relativa documentazione tecnica si trova presso la sede legale dell'azienda
EXPONDO Polska sp. z o.o. sp. k., ed in merito ad un'eventuale divulgazione decide esclusivamente la persona avente piena
titolarità Piotr R. Gajos. | Esta declaración se refiere únicamente al estado en que la máquina ha sido introducida en el
mercado con exclusión de los elementos añadidos y las operaciones o modificaciones llevadas a cabo por el usuario final.,
La documentación técnica se encuentra en el domicilio social de EXPONDO Polska sp. z o.o. sp. k., y sobre su disponibilidad
decide la persona autorizada para ello, Piotr R. Gajos. | Toto prohlášení se vztahuje výlučně na strojní zařízení ve stavu,
v jakém bylo uvedeno na trh, a nevztahuje se na součásti, které byly následně přidány konečným uživatelem, nebo následně
provedené zásahy konečného uživatele. Technická dokumentace se nachází v sídle společnosti EXPONDO Polska sp. z o.o.
sp. k., a o její dostupnosti rozhoduje k tomu povolaná osoba Piotr R. Gajos.:

Gdynia, 23-09-2020

Unterschrift | Signature | Podpis | Signature |
Firma | Firma, | Podpis

Piotr R. Gajos
Ingenieur für die Richtlinienüberprüfung der Produkte | Product
Compliance Engineer | Inżynier ds. Oceny zgodności produktów |
Ingénieur responsable des analyses de conformité des produits |
Ingegnere della sicurezza dei prodotti | ingeniero para la evaluación de la
directiva de productos | inženýr oddělení hodnocení bezpečnosti výrobků

Name, Vorname, Stelle | Name, function, | Imię, Nazwisko, Funkcja | Nom,
Prénom, Position | Cognome, Nome, Titolo del responsabile, | Apellidos,
Nombre, Puesto | Příjmení, Jméno, místo

Ort, Datum | Place, Date | Miejsce,
Data | Lieu, Date | Luogo, Data
| Lugar, Fecha | Misto, Datum



EG-Konformitätserklärung | EU Declaration of conformity | Deklaracja zgodności WE |
Déclaration UE de conformité | Dichiarazione di conformità UE | Declaración UE de
conformidad | Prohlášení o shodě ES, 2020/23-09/196

Verantwortungsträger (Name, Adresse) | Responsible entity (name, address) | Podmiot odpowiedzialny (nazwa, adres) |
Entité responsable (nom, adresse) | Responsabile dell'entità (denominazione, sede) | Responsable de la entidad (nombre,
dirección) | Odpovědný subjekt (jméno, adresa): EXPONDO POLSKA SP. Z O.O. SP. K., ul. Nowy Kisielin – Innowacyjna 7,
66-002 Zielona Góra, Poland, EU

Mit voller Verantwortung erkläre ich, dass | declare under his sole responsibility that the product | z pełną
odpowiedzialnością deklaruje, że | Je déclare et affirme que | sotto la mia esclusiva responsabilità, Dichiaro che | Bajo mi
total responsabilidad, declaro que | Na svoji výlučnou odpovědnost prohlašuji, že:

Name | name | nazwa | dénomination | nome | nombre | jméno: MOTORSTÄNDER | ENGINE MOUNTING STAND |
STOJAK DO MONTAŻU SILNIKA | SUPPORT POUR MOTEUR | SUPPORTO PER MOTORE | SOPORTE DE MOTOR | STOJAN
PRO MONTÁŽ MOTORU

Modell | model | model | modèle | modello | modelo | model: MSW-EMS-300

Seriennummer | serial number | serial number | numéro de série | numero di serie | número de serie | sériové číslo:
000000000000 – 999999999999

die Grundanforderungen erfüllt | meets the following essential requirements | spełnia zasadnicze wymagania | est
conforme aux exigences réglementaires suivantes | ed é conforme alle seguenti direttive | y cumple con los siguientes
requisitos básicos | splňuje základní požadavky:

- MD 2006/42/EC,

außerdem erfüllt dieses Produkt die Anforderungen der folgenden harmonisierten Normen | complies with the
requirements of the following harmonized standards | spełnia wymagania następujących norm zharmonizowanych | ce
produit est conforme aux normes harmonisées suivantes | inoltre il prodotto soddisfa i requisiti previsti dalle seguenti
norme armonizzate | además, este producto cumple con los requisitos de las siguientes normas armonizadas | kromě toho
splňuje tento produkt požadavky následujících harmonizovaných norem:

- EN ISO 12100:2010,
- EN 1494:2000+A1:2008.

Diese Erklärung bezieht sich nur auf die Maschine im Zustand, in dem sie auf dem Markt eingeführt wurde und schließt
keine Komponenten, die vom Endverbraucher hinzugefügt wurden und keine vom Endverbraucher durchgeführten
Tätigkeiten/Umbauarbeiten, ein., Die technische Dokumentation befindet sich im Firmensitz von EXPONDO Polska sp. z
o.o. sp. k., und über ihre Verfügbarkeit entscheidet die dazu befugte Person Piotr R. Gajos. | This declaration relates
exclusively to the product in the state in which it was placed on the market. Any components added, handling effected or
modifications carried out subsequently are expressly excluded. The technical documentation can be obtained at the
premises of EXPONDO Polska sp. z o.o. sp. k. and is available from the authorised person Piotr R. Gajos. | Deklaracja ta
odnosi się wyłącznie do maszyny w stanie, w jakim została wprowadzona do obrotu i nie obejmuje części składowych
dodanych przez użytkownika końcowego lub przeprowadzonych przez niego późniejszych działań. Dokumentacja
techniczna znajduje się w siedzibie firmy EXPONDO Polska sp. z o.o. sp. k., a osobą upoważnioną do jej dysponowania
jest Piotr R. Gajos. | Cette déclaration concerne exclusivement le produit dans l'état dans lequel il a été introduit sur le
marché et ne comprend aucun composant, démontage ou autre modification ajoutée par l'utilisateur final. La
documentation technique se trouve au siège de l'entreprise EXPONDO Polska sp. z o.o. sp. k. et peut être mise à disposition
sous réclamation à la personne morale compétente Piotr R. Gajos. | La presente dichiarazione fa riferimento esclusivamente
allo stato del macchinario al momento dell'immissione sul mercato e non include componenti e/o modifiche apportati/e
allo stesso da parte del consumatore finale., La relativa documentazione tecnica si trova presso la sede legale dell'azienda
EXPONDO Polska sp. z o.o. sp. k., ed in merito ad un'eventuale divulgazione decide esclusivamente la persona avente piena
titolarità Piotr R. Gajos. | Esta declaración se refiere únicamente al estado en que la máquina ha sido introducida en el
mercado con exclusión de los elementos añadidos y las operaciones o modificaciones llevadas a cabo por el usuario final.,
La documentación técnica se encuentra en el domicilio social de EXPONDO Polska sp. z o.o. sp. k., y sobre su disponibilidad
decide la persona autorizada para ello, Piotr R. Gajos. | Toto prohlášení se vztahuje výlučně na strojní zařízení ve stavu,
v jakém bylo uvedeno na trh, a nevztahuje se na součásti, které byly následně přidány konečným uživatelem, nebo následně
provedené zásahy konečného uživatele. Technická dokumentace se nachází v sídle společnosti EXPONDO Polska sp. z o.o.
sp. k., a o její dostupnosti rozhoduje k tomu povolaná osoba Piotr R. Gajos.:

Gdynia, 23-09-2020

Unterschrift | Signature | Podpis | Signature |
Firma | Firma, | Podpis

Piotr R. Gajos
Ingenieur für die Richtlinienüberprüfung der Produkte | Product
Compliance Engineer | Inżynier ds. Oceny zgodności produktów |
Ingénieur responsable des analyses de conformité des produits |
Ingegnere della sicurezza dei prodotti | ingeniero para la evaluación de la
directiva de productos | inženýr oddělení hodnocení bezpečnosti výrobků

Name, Vorname, Stelle | Name, function, | Imię, Nazwisko, Funkcja | Nom,
Prénom, Position | Cognome, Nome, Titolo del responsabile, | Apellidos,
Nombre, Puesto | Příjmení, Jméno, místo

Ort, Datum | Place, Date | Miejsce,
Data | Lieu, Date | Luogo, Data
| Lugar, Fecha | Misto, Datum



UNSER HAUPTZIEL IST DIE ZUFRIEDENHEIT UNSERER KUNDEN!
BEI FRAGEN KONTAKTIEREN SIE UNS BITTE UNTER:

OUR CUSTOMERS' SATISFACTION IS OUR MAIN GOAL!
PLEASE CONTACT US WITH QUESTIONS AT:

NASZYM GŁÓWNYM CELEM JEST SATYSFAKCJA KLIENTÓW
W PRZYPADKU PYTAŃ PROSIMY O KONTAKT Z PRZEDSTAWICIELEM
W DANYM KRAJU:

NAŠÍM HLAVNÍM CÍLEM JE SPOKOJENOST NAŠICH ZÁKAZNÍKŮ! V PŘÍPADĚ OTÁZEK
NÁS PROŠÍM KONTAKTUJTE NA:

NOTRE BUT PREMIER EST VOTRE SATISFACTION!
POUR TOUTE QUESTION, CONTACTEZ NOUS SUR:

NUESTRO OBJETIVO PRINCIPAL ES LA SATISFACCIÓN DE NUESTROS CLIENTES!
SI TIENE PREGUNTAS, POR FAVOR PÓNGANSE EN CONTACTO CON NOSTROS EN:

I NOSTRO PRINCIPALE OBIETTIVO È LA SODDISFAZIONE DEI NOSTRI CLIENTI!
PER EVENTUALI DOMANDE PER FAVORE, CI CONTATTINO SOTTO:

LEGFŐBB CÉLUNK ÜGYFELEINK ELÉGEDETTSÉGE.
KÉRDÉS ESETÉN, KÉRJÜK, VEGYE FEL A KAPCSOLATOT AZ ADOTT ORSZÁGBAN
MŰKÖDŐ KERESKEDELMI KÉPVISELETTEL:

KUNDETILFREDSHED ER VORES HOVEDMÅLSÆTNING.
VED SPØRGSMÅL KONTAKT VENLIGST DIN LOKALE DISTRIBUTØR:

CONTACT

expondo Polska sp. z o.o. sp. k.

ul. Nowy Kisielin – Innowacyjna 7
66-002 Zielona Góra | Poland, EU

e-mail: info@expondo.com