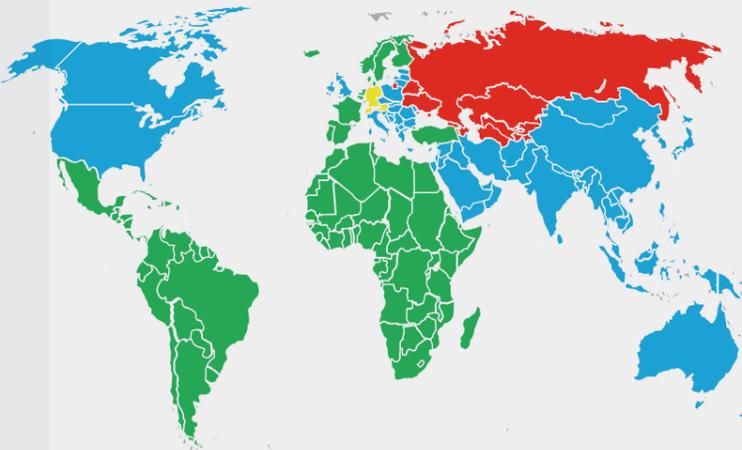




GLOBAL LEADER IN MOBILE LIFTS

www.ime-light.de





About us

The German-Austrian AUTOLIFT group is one of the world's leading manufacturers in the field of development, production and international sales of lifting jacks for railway vehicles, trucks, buses and passenger cars. The company IME-Light GmbH is responsible for the automotive business. As a company family owned in the 3rd generation we have more than 30 years of lifting experience and high, higher, highest always is our passion. Our innovative lifting equipments demonstrate essentially a lot of possibilities of utilisability and mutability, therefore we can offer efficient and customized solutions for various of vehicles.

The modern production plant is 70 km south of Vienna situated and is certified and produces under quality insurance system ISO 9001:2015.

Excellent quality, efficiency and productivity, the exceptional ratio of cost and output and our reliability have convinced our customers worldwide.

Über uns

Als Familienunternehmen der 3. Generation blickt die Deutsch-Österreichische AUTOLIFT-Gruppe auf eine über 30-jährige Erfahrung im Bereich Hebeböcke bzw. Hebesysteme zurück; und hoch, höher am höchsten war schon immer unsere Leidenschaft. Wir sind weltweit tätig als Spezialist für die Entwicklung und Produktion von Hebesystemen für Schienenfahrzeuge, LKW, Busse und PKW. Die Firma Ime-Light GmbH ist zuständig für das „Automotive Business“. Unsere innovative Hebetechnik zeigt im Wesentlichen Wandlungs- und Einsatzfähigkeit, daher können wir effiziente und kundenspezifische Lösungen für die unterschiedlichsten Fahrzeugtypen anbieten.

Die moderne Produktionsstätte liegt ca. 70 km südlich von Wien. Wir entwickeln und produzieren dort nach dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001:2015.

Die hervorragende Qualität, Effizienz und Produktivität, das besondere Preis-Leistungsverhältnis und unsere Zuverlässigkeit haben weltweit eine Vielzahl an Kunden überzeugt.



ProfiMaster 3000

The mobile lift ProfiMaster 3000 is all-purpose for lifting cars, small buses and different vehicles up to 2.5 t weight. The single column lift works with 230 Volt and with an electrical power of 1,1 kW. The universal lifter with a wide range of accessories is flexible and variable in application and function. For example it can be converted to a mobile crane or a gearbox lifter. The vehicle can be placed in an individually appropriate position, that the working area is best illuminated and always allows upright and ergonomic working. Hence the ProfiMaster 3000 is perfect for welding, grinding and painting works. Decide to go for easy, fast and effective working with ProfiMaster 3000.

Der Universalheber ProfiMaster 3000 eignet sich zum Heben von Pkw's, Geländewagen, Kleintransporter und diversen anderen Fahrzeugen mit 2,5 t Gewicht. Vor allem bei Karosserie- und Lackierarbeiten ist der ProfiMaster 3000 eine erhebliche Arbeiterleichterung, da das Fahrzeug seitlich in eine Stellung gebracht wird, welche eine ergonomisch günstige Arbeitshaltung beim Schweißen, Schleifen und Lackieren im Licht ermöglicht. Der ProfiMaster 3000 ist die wohl energiesparsamste, aber dennoch sehr leistungsstarke Ausführung unserer Hebesysteme. Der ProfiMaster 3000 ist in seiner Funktion und auch im Einsatzbereich sehr wandlungsfähig und mit einer breit gefächerten Zubehörpalette erhältlich. So kann dieser beispielsweise zu einem Motorkran oder Getriebeheber umgebaut werden. Entschließen Sie sich für ein leichtes, schnelles und produktives Arbeiten mit dem ProfiMaster 3000.



Range of services Leistungsspektrum	
Lifting capacity per column Tragkraft pro Säule	1,25 t
Max. weight of the car by using one column Max. zulässiges Fahrzeuggewicht bei Einsatz einer Säule	2,5 t
Lifting height Hubhöhe	890 mm
Lifting time Hubzeit	~ 35 sek
Height per column Höhe der Säule	1.330 mm
Length per column Länge der Säule	1.050 mm
Width per column Breite der Säule	700 mm
Electrical power Strombedarf	230 V, 50 Hz
Performance per column Leistung pro Säule	1,1 kW
Net weight column Gewicht der Säule	~ 75 kg
Colour Farbe	RAL 3020

ESH 0621 ESH 1241

The mobile lifting system can be used single or together with 2 or 4 columns. It is suitable for lifting buses and trucks up to 6 t respectively 12 t weight. Because of the short stroke only a low working height is required and the lifting jacks take up a minimum of space. The lifting system is practical for workshop pits. For lifting of trailers or caravans the optional crossbars can be used.

Die mobile Radgreiferhebeanlage kann einzeln oder im System mit 2 oder 4 Säulen verwendet werden. Gehoben werden können Busse und LKW bis 6 t bzw. 12 t Eigengewicht. Die Bühne benötigt wenig Platz und auf Grund ihres kurzen Hubes ist nur eine geringe Arbeitshöhe erforderlich. Geeignet ist die Hebeanlage insbesondere für das Heben über Montagegruben. Zum Heben von Anhängern oder Wohnwägen können die optional erhältlichen Quertraversen verwendet werden.



Range of services Leistungsspektrum

Lifting capacity per column Tragkraft pro Säule	3 t
Total capacity Gesamttragkraft	6/12 t
Lifting height Hubhöhe	931 mm
Lifting time Hubzeit	~ 45 sek
Fork for tyre diameter Gabel für Raddurchmesser	600–1.080 mm
Net weight per column Gewicht pro Säule	~ 175 kg
Height per column Höhe der Säule	1.652 mm
Length per column Länge der Säule	962 mm
Width per column Breite der Säule	951 mm
Electrical power Strombedarf	3P+N+PE, 230 V/400 V, 50 Hz
Performance per column Leistung pro Säule	2,2 kW
Colour Farbe	RAL 5002

ESH 0441

The lightweight constructed mobile column lift ESH 0441 enables an easy and comfortable moving of the lifting columns. The lift can be used for small buses and off road vehicles up to 3,5 t weight. Optional crossbeams for lifting small trailers or caravans are available. By the use of axle stands wheel free lifting is possible. (e.g. working on the brakes)

Die mobile Radgreiferhebeanlage ESH 0441 zeichnet sich durch ihre Bauweise aus, welche ein leichtes und bequemes Verfahren der Hubsäulen ermöglicht. Die Hebeanlage eignet sich zum Anheben von kleinen Bussen und Geländewagen bis 3,5 t Eigengewicht. Zum Heben von Anhängern oder Wohnwagen können die optional erhältlichen Quertraversen verwendet werden. Zum Rad frei heben sind Unterstellböcke in verschiedenen Größen lieferbar. (z. B. für Arbeiten an den Bremsen). Der Antrieb der ESH 0441 erfolgt elektromechanisch. Die Hubspindel ist gerollt, die Trag- und Sicherheitsmutter sind aus hochwertigem Kunststoff gefertigt. Die Säulen sind durch ihr geringes Eigengewicht auf zwei starren Rollen und zwei bremsbaren Lenkrollen einfach zu verfahren.



Range of services Leistungsspektrum

Lifting capacity per column Tragkraft pro Säule	1 t
Total capacity Gesamttragkraft	3,5 t
Lifting height Hubhöhe	1.800 mm
Lifting time Hubzeit	~ 95 sek
Fork for tyre diameter Gabel für Raddurchmesser	600–800 mm
Net weight per column Gewicht pro Säule	~ 150 kg
Height per column Höhe der Säule	2.280 mm
Length per column Länge der Säule	1.050 mm
Width per column Breite der Säule	700 mm
Electrical power Strombedarf	3P+N+PE, 230 V/400 V, 50 Hz
Performance per column Leistung pro Säule	1,1 kW
Colour Farbe	RAL 5002





ESH 1041

One of our most common and popular lifting system for our customers is the ESH 1041. It consists of 4 columns with capacity up to 2.5 t each column. The innovative lifting equipment proves efficiency and long-life cycle. Especially fast working in addition to productivity and high quality is guaranteed, because the max. lifting time is just 180 sek for about 1800 mm lifting height. The lift can be used for buses and trucks up to 10 t weight. Also motorhomes can be lifted. Through the long lifting forks the pendently car body does not matter. Optional crossbeams for lifting small trailers or caravans are available. Also vans or passenger cars can be lifted by using the small wheel adapters. By the use of axle stands wheelfree lifting is possible.

Eines unserer gängigsten Modelle unter den mobilen Radgreifer-Hebeanlagen ist das Modell ESH 1041. Die mobile Radgreifer-Hebeanlage eignet sich zum Heben von Wohnwagen, LKW und Bussen bis zu 10 t Gesamtgewicht. Die Bühne besteht aus vier Säulen, die jeweils mit 2,5 t Gewicht belastet werden können. Ein schnelles Arbeiten ist garantiert, da die max. Hubzeit knapp 3 min bei 1.800 mm Hubhöhe beträgt.



ESH 2041

The mobile column lift system ESH 2041 can be used for lifting unloaded trucks or small buses. By using 6 lifting columns (ESH 3061) there can be lifted trucks with trailers and 3 axle buses. The controlling system is programmed like, that the columns can be driven single, in pair or all together. The easy handling of the chassis provides a fast and secure placement of the columns. Because of numerous options like axle stands in different heights and capacities, traverses and ramps the lifting unit can be used for all needs.

Die Hebeanlage ESH 2041 mit 5 t Tragkraft pro Säule mit 4 Hubsäulen pro System eignet sich zum Heben unbeladener LKW und kleiner Busse. Beim Einsatz von 6 Hubsäulen (ESH 3061) können komplette Sattelzüge oder auch 3-achsige Busse gehoben werden. Die Steuerung ist so programmiert, dass bei jedem Hubvorgang die Säulen, einzeln, paarweise oder alle zusammen gefahren werden können. Eine einfache Handhabung des Fahrwerks gewährt eine schnelle und sichere Platzierung der Säulen. Das System kann durch eine Vielzahl an Zubehör wie z.B. Unterstellböcke in verschiedenen Höhen und Tonnagen, Traversen und Auffahrschienen für individuelle Bedürfnisse aufgerüstet werden.



Range of services Leistungsspektrum

Lifting capacity per column Tragkraft pro Säule	5 t
Total capacity Gesamttragkraft	20 t/30 t
Lifting height Hubhöhe	1.600 mm
Lifting time Hubzeit	150 sek
Net weight per column Gewicht pro Säule	450 kg
Height per column Höhe der Säule	2.470 mm
Length per column Länge der Säule	1.050 mm
Width per column Breite der Säule	950 mm
Electrical power Strombedarf	3P+N+PE, 230 V/400 V, 50 Hz
Performance per column Leistung pro Säule	2,2 kW
Colour Farbe	RAL 1028



Range of services Leistungsspektrum

Lifting capacity per column Tragkraft pro Säule	2,5 t
Total capacity Gesamttragkraft	10 t
Lifting height Hubhöhe	1.800 mm
Lifting time Hubzeit	~ 180 sek
Fork for tyre diameter Gabel für Raddurchmesser	600-1.080 mm
Net weight per column Gewicht pro Säule	~ 250 kg
Height per column Höhe der Säule	2.470 mm
Length per column Länge der Säule	1.200 mm
Width per column Breite der Säule	950 mm
Electrical power Strombedarf	3P+N+PE, 230 V/400 V, 50 Hz
Performance per column Leistung pro Säule	2,2 kW
Colour Farbe	RAL 5002

Option mit SPS-Steuerung / PLC

ESH 2041 T

The mobile column lift ESH 2041 T is designed to lift all different sizes of tyres with adjustable forks up to 20 ton vehicles, namely tractors.

Durch die verstellbaren Radgabeln kann die mobile Hebebühne ESH 2041 T für alle Arten von Reifengrößen bei Traktoren eingesetzt werden. Die Gesamttragkraft beträgt 20 t.





ESH 2641/3441 ESH 3961/5161

The Lifting Systems ESH with 6.5 or 8.5 t capacity per lifting column can be used as systems with 4, 6 or 8 columns for all kinds of road vehicle. The lifts can be used for all needs by using accessories like axle stands with different heights, traverses or ramp sets.

Die Hebeanlagen ESH mit 6,5 oder 8,5 t Tragkraft pro Radgreifer mit 4, 6 oder 8 Hubsäulen pro System eignen sich zum Heben aller Fahrzeuge. Die Systeme können durch eine Vielzahl an Zubehör wie z. B. Unterstellböcke in verschiedenen Höhen, Traversen und Auffahrschienen für alle Bedürfnisse aufgerüstet bzw. adaptiert werden.



Range of services Leistungsspektrum

Capacity per Column Tragkraft pro Säule	6,5 t/8,5 t
Total Capacity Gesamttragkraft	26 t, 39 t/34 t, 51 t
Lifting Height Hubhöhe	1.800 mm
Lifting time Hubzeit	180 sek
Fork for Tyre Diameter Gabel für Raddurchmesser	600–1.080 mm
Net weight column Gewicht der Säule	~ 480 kg
Height per column Höhe der Säule	2.700 mm
Length per column Länge der Säule	1.150 mm
Width per column Breite der Säule	1.100 mm
Electrical power Strombedarf	3P+N+PE, 230 V/400 V, 50 Hz
Colour Farbe	RAL 1028/9005

ESH with ramps ESH mit Rampen

With the different ramp sets, consisting of tracks and traverses, the mobile column lifts ESH (mechanical and hydraulic versions) can be modified in a drive-on ramp-lift system. The tracks will be hooked in the traverses, the columns will be moved to the traverses and these will be lifted with the standard fork. It is only necessary to have a bearing ground but there is no fundament essential. The lifting system is standing safe without any fixing on the floor. Therefore the columns can be used anytime again as a mobile column lift. Through the use of a axle lifter with 10 or 15 t capacity it is possible to lift the wheels free, hence works at the brakes of the lifted vehicle are possible. Through the low drive on height of only 180 mm it is comfortable to use the lift also for low lying vehicles.

Durch die verschiedenen Rampensätze bestehend aus Fahrschienen und Quertraversen können die mobilen Radgreiferhebeanlagen ESH (mechanische und hydraulische Ausführung) mit wenigen Handgriffen in eine Auffahrbühne umgewandelt werden. Die Rampen werden in die Quertraversen eingehängt, die Hubsäulen zu den Quertraversen geschoben und diese mittels der Standardradgabel angehoben. Es wird lediglich ein tragender Fußboden, jedoch kein Fundament benötigt. Die Hebeanlage steht völlig frei ohne Verdübelung wodurch die Hubsäulen jederzeit wieder mobil als Radgreiferhebeanlage eingesetzt werden können. Durch Einsatz eines Achsfreihebers mit 10 oder 15 t Tragkraft kann dabei auch radfrei gehoben werden, wodurch auch Bremsenarbeiten ideal durchgeführt werden können. Durch die geringe Auffahrhöhe von nur 180 mm ist ein bequemes Auffahren auch mit tief liegenden Fahrzeugen möglich.



Range of services Leistungsspektrum	ESH ramp set 2/2 for 4 columns ESH-Rampensatz 2/2 für 4 Säulen	ESH ramp set 4/3 for 6 columns ESH-Rampensatz 4/3 für 6 Säulen	ESH ramp set 4/4/2 for 8 columns ESH-Rampensatz 4/4/2 für 8 Säulen
Capacity by using ESH 5 t columns Tragkraft bei Verwendung ESH 5 t Säulen	16 t	24 t	32 t
Capacity by using ESH 6,5 t columns Tragkraft bei Verwendung ESH 6,5 t Säulen	22 t	33 t	44 t
Capacity by using ESH 8,5 t columns Tragkraft bei Verwendung ESH 8,5 t Säulen	30 t	45 t	60 t
Ramp length Schienenlänge	7.200 mm	14.400 mm	16.400 mm
Ramp width Schienenbreite	750 mm	750 mm	750 mm
Drive on height Auffahrhöhe	180 mm	180 mm	180 mm
Working space between ramps Lichte Weite zwischen Schienen	1.100 mm	1.100 mm	1.100 mm
Lifting height Hubhöhe	1.850 mm	1.850 mm	1.850 mm
Colour Farbe	RAL 1028/9005	RAL 1028/9005	RAL 1028/9005





ESH 4/6 S electromechanical ESH 4/6 S elektromechanisch

This lift offers as a 4 column lift a free passage between the ramps without interfering crossbeams. As a 6-column lift it has only one crossbeam between the columns in the middle. Through the low drive on height (only 185 mm) it is comfortable to use the lift also for low lying vehicles. The new electromechanical drivetrain is quiet and with a lifting time of only 120 sec very fast. The ramps are width-adjustable on both sides. Thereby a perfect accessibility is warranted without lowering the function of the lift for small vehicles. The synchronisation of the lifting columns is electronically checked. The safety is warranted from the overdimensioned spindle-drive with bearing and safety nut.

Diese Hebeanlage bietet als 4-Säulenhebebühne einen freien Durchgang zwischen den Rampen ohne störende Querträger. Als 6-Säulenhebebühne befindet sich lediglich ein Querträger zwischen den mittleren Säulen. Durch die geringe Auffahrhöhe von nur 185 mm ist ein bequemes Auffahren auch mit tiefliegenden Fahrzeugen möglich. Der neue elektromechanische Antrieb ist leise und mit einer Hubzeit von ca. 120 sek auch sehr schnell. Die Fahrbahnen sind auf beiden Seiten in der Breite verstellbar. Dadurch ist eine gute Zugänglichkeit unter dem Fahrzeug gewährleistet, ohne die Funktion der Hebebühne auch für schmale Fahrzeuge einzuschränken. Der Gleichlauf der Hubsäulen wird elektronisch überwacht. Die Sicherheit gewährleistet der überdimensionierte Spindeltrieb mit Trag- und Sicherheitsmutter.

WITHOUT CROSSBEAMS AND CABLES. FREE PASSAGE BETWEEN RAMPS.

Ohne Querträger und ohne Seilzüge. Freier Durchgang zwischen den Rampen



ESH H 3441 hydraulic ESH H 3441 hydraulisch

The hydraulic jack-load lifting equipment can be used for lifting lorries, buses and machines till total burden of 34 t. The maximum working load of an individual jack is 8.5 t. The lifting equipment consists of 4 lifting jacks which are connected – outgoing from the first MAIN jack – with power-current cables and control cables. The equipment is operated, controlled from the main jack. There is a controlling switch on each jack, thus they can be adjusted separately, too. The lifting system can be enlarged to 6, 8 or more columns.

Die hydraulische Hebevorrichtung ESH H 3441 kann zum Heben von Lastwagen, Bussen und Maschinen bis insgesamt 34 t eingesetzt werden. Die maximale Tragkraft einer einzelnen Säule ist 8,5 t. Das Hebesystem besteht aus 4 Hebeböcken, die verbunden sind mit der Hauptsäule. Die Anlage wird somit über ein Steuergerät, dass an der Hauptsäule angebracht ist, betrieben. An jeder Säule, befindet sich jedoch ein Auf- und Ab-Schalter, so dass jede Säule separat bewegt werden kann. Die Bühne kann auf 6, 8 oder mehr Säulen erweitert werden.



Range of services Leistungsspektrum

Capacity per column Tragkraft pro Säule	8,5 t
Total capacity Gesamttragkraft	34 t
Lifting height Hubhöhe	1.700 mm
Lifting time Hubzeit	~ 70 sek
Fork for tyre diameter Gabel für Raddurchmesser	870–1.156 mm
Net weight per column Gewicht pro Säule	~ 820 kg
Height per column Höhe pro Säule	2.560 mm
Length per column Länge pro Säule	1.130 mm
Width per column Breite pro Säule	1.000 mm
Electrical power Strombedarf	3P+N+PE, 230 V/400 V, 50 Hz
Performance per column Leistung pro Säule	2,2 kW
Colour Farbe	RAL 1028/9005

Range of services Leistungsspektrum

	ESH 426 S	ESH 427 S	ESH 428 S	ESH 429 S	ESH 6212 S	ESH 6214 S	ESH 6216 S	ESH 6218 S
	elektromechanische 4-Säulen-Hebebühne, ohne Querträger				elektromechanische 6-Säulen-Hebebühne mit nur einem Querträger zwischen den mittleren Säule			
Capacity Tragkraft	20 t	20 t	20 t	20 t	30 t	30 t	30 t	30 t
Ramp length Schienenlänge	6.000 mm	7.000 mm	8.000 mm	9.000 mm	12.000 mm	14.000 mm	16.000 mm	18.000 mm
Drive on height Auffahrhöhe	185 mm	185 mm	185 mm	185 mm	185 mm	185 mm	185 mm	185 mm
Lifting height Hubhöhe	1.885 mm	1.885 mm	1.885 mm	1.885 mm	1.885 mm	1.885 mm	1.885 mm	1.885 mm
Lifting time Hubzeit	~ 120 sek	~ 120 sek	~ 120 sek	~ 120 sek	~ 120 sek	~ 120 sek	~ 120 sek	~ 120 sek
Electrical power Strombedarf	3P+N+PE, 230 V/400 V, 50 Hz	3P+N+PE, 230V/400V, 50 Hz	3P+N+PE, 230 V/400 V, 50 Hz	3P+N+PE, 230 V/400 V, 50 Hz	3P+N+PE, 230 V/400 V, 50 Hz	3P+N+PE, 230 V/400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz
Performance per column Leistung pro Säule	2,2 kW	2,2 kW	2 × 2,2 kW	2 × 2,2 kW	3 × 2,2 kW	3 × 2,2 kW	4 × 2,2 kW	4 × 2,2 kW
Measures W × L × H Maße B × L × H	3.950 × 6.000 × 2.700 mm	3.950 × 7.000 × 2.700 mm	3.950 × 8.000 × 2.700 mm	3.950 × 9.000 × 2.700 mm	3.950 × 12.000 × 2.700 mm	3.950 × 14.000 × 2.700 mm	3.950 × 16.000 × 2.700 mm	3.950 × 18.000 × 2.700 mm
Weight Gewicht	4.200 kg	4.200 kg	4.200 kg	4.200 kg	8.100 kg	8.100 kg	8.100 kg	8.100 kg
Colour Farbe	RAL 1028	RAL 1028	RAL 1028	RAL 1028	RAL 1028	RAL 1028	RAL 1028	RAL 1028



Range of services Leistungsspektrum	ESH H 260	ESH H 270	ESH H 280	ESH H 280
	elektromechanical 4-post-lift, without crossbeams elektromechanische 4-Säulen-Hebebühne, ohne Querträger			
Capacity Tragkraft	20 t	20 t	20 t	20 t
Ramp length Schienenlänge	6.000 mm	7.000 mm	8.000 mm	9.000 mm
Drive on height Auffahrhöhe	185 mm	185 mm	185 mm	185 mm
Lifting Height Hubhöhe	1.885 mm	1.885 mm	1.885 mm	1.885 mm
Lifting time Hubzeit	~ 90 sek	~ 90 sek	~ 90 sek	~ 90 sek
Electrical power Strombedarf	3P+N+PE, 230 V/400 V, 50 Hz	3P+N+PE, 230 V/400 V, 50 Hz	3P+N+PE, 230 V/400 V, 50 Hz	3P+N+PE, 230 V/400 V, 50 Hz
Performance per column Leistung pro Säule	2,2 kW	2,2 kW	2 x 2,2 kW	2 x 2,2 kW
Measures W x L x H Maße B x L x H	3.950 x 6.000 x 3.690 mm	3.950 x 7.000 x 3.690 mm	3.950 x 8.000 x 3.690 mm	3.950 x 9.000 x 3.690 mm
Weight Gewicht	4.400 kg	4.600 kg	4.800 kg	5.000 kg
Colour Farbe	RAL 1028	RAL 1028	RAL 1028	RAL 1028

WITHOUT CROSSBEAMS AND CABLES. FREE PASSAGE BETWEEN RAMPS.

Ohne Querträger und ohne Seilzüge. Freier Durchgang zwischen den Rampen



ESH H 4/6 electrohydraulic
ESH H 4/6 elektrohydraulisch

This lift offers as a 4 column lift a free passage between the ramps without interfering crossbeams. As a 6-column lift it has only one crossbeam between the columns in the middle. Through the low drive on height (only 185 mm) it is comfortable to use the lift also for low lying vehicles. The new electrohydraulic drivetrain is quiet and with a lifting time of only 90 sec very fast. The ramps are width-adjustable on both sides. Thereby a perfect accessibility is warranted without lowering the function of the lift for small vehicles. The synchronisation of the lifting columns is electronically controlled. The safety is warranted from a mechanical blocking system.

Diese Hebeanlage bietet als 4-Säulenhebebühne einen freien Durchgang zwischen den Rampen ohne störende Querträger. Als 6-Säulenhebebühne befindet sich lediglich ein Querträger zwischen den mittleren Säulen. Durch die geringe Auffahrhöhe von nur 185 mm ist ein bequemes Auffahren auch mit tief liegenden Fahrzeugen möglich. Der neue elektrohydraulische Antrieb ist leise und mit einer Hubzeit von ca. 90 sek auch sehr schnell. Die Fahrbahnen sind auf beiden Seiten in der Breite verstellbar. Dadurch ist eine gute Zugänglichkeit unter dem Fahrzeug gewährleistet, ohne die Funktion der Hebebühne auch für schmale Fahrzeuge einzuschränken. Der Gleichlauf der Hubsäulen wird elektronisch gesteuert. Die Sicherheit wird durch ein mechanisches Rastensystem gewährleistet.



SSH 80/SSH 100 SCISSOR LIFT FOR SNOW CATS
Scherenhebebühne für Pistenfahrzeuge



SSH scissor lift for trucks and buses
Scherenhebebühne für LKW & Busse

- No connecting bars between the tracks, no mechanical connection between the both sides, gives possibility for variable space between the tracks, free passing between the tracks
- Hydraulic synchronization with double, in opposite direction working differential-cylinder system, no electrical or electronic parts on the scissors necessary
- Safety descending system with acoustic signal, descending possibility per hand
- Rolling up security plates on both ends of the tracks
- Keine Querverbindung zwischen den Fahrschienen, mechanisch verbindungs frei, dadurch variable Aufstellbreite und freier Durchgang zwischen den Fahrschienen.
- Zuverlässiges Gleichlauf- und Sicherheitssystem der Hubzylinder durch doppeltes, gegenläufiges Folgezylinder-System, dadurch keine elektrischen Steuerungs-Bauteile an der Hubeinrichtung erforderlich.
- Sicherheits-Absenkeinrichtung mit akustischer Signalsteuerung, Notabblasseinrichtung.
- Klappen-Abrollsickeung an der Fahrschiene.



Range of services Leistungsspektrum	SSH 80	SSH 100	SSH 160	SSH 200	SSH 240	SSH 300	SSH 320	SSH 400
Capacity Tragkraft	8 t	10 t	16 t	20 t	24 t	30 t	32 t	40 t
Ramp length Schienenlänge	6.000 mm	6.000 mm	8.000 mm	8.000 mm	11.000 mm	11.000 mm	14.000 mm	14.000 mm
Ground height Bauhöhe	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Lifting height Hubhöhe	2.100 mm	2.100 mm	2.100 mm	2.100 mm	2.100 mm	2.100 mm	2.100 mm	2.100 mm
Electrical power Strombedarf	3P+N+PE, 230 V/400 V, 50 Hz	3P+N+PE, 230 V/400 V, 50 Hz	3P+N+PE, 230 V/400 V, 50 Hz	3P+N+PE, 230 V/400 V, 50 Hz	3P+N+PE, 230 V/400 V, 50 Hz	3P+N+PE, 230 V/400 V, 50 Hz	3P+N+PE, 230 V/400 V, 50 Hz	3P+N+PE, 230 V/400 V, 50 Hz
Performance Leistung	2,2 kW	2,2 kW	2 x 2,2 kW	2 x 2,2 kW	3 x 2,2 kW	3 x 2,2 kW	4 x 2,2 kW	4 x 2,2 kW
Colour Farbe	RAL 5002	RAL 5002	RAL 5002	RAL 5002	RAL 5002	RAL 5002	RAL 5002	RAL 5002
	1 Scherenpaar mit 4 gleichlauf-gesteuerten Hubzylindern	1 Scherenpaar mit 4 gleichlauf-gesteuerten Hubzylindern	2 Scherenpaare mit 8 gleichlauf-gesteuerten Hubzylindern	2 Scherenpaare mit 8 gleichlauf-gesteuerten Hubzylindern	3 Scherenpaare mit 12 gleichlauf-gesteuerten Hubzylindern	3 Scherenpaare mit 12 gleichlauf-gesteuerten Hubzylinder	4 Scherenpaare mit 16 gleichlauf-gesteuerten Hubzylinder	4 Scherenpaare mit 16 gleichlauf-gesteuerten Hubzylinder



Range of services Leistungsspektrum

Capacity Tragkraft	3 t
Lifting time Hubzeit	~ 100 sek
Electrical power Strombedarf	3P+N+PE, 230 V/400 V, 50 Hz
Performance Leistung	2 x 2,2 kW
Lifting height subfloor Hubhöhe Unterflur	3.600 mm
Lifting height onfloor Hubhöhe Überflur	4.200 mm
Platform size Plateaugröße	~ 5.000 x 2.500 mm
Installation depth or drive-on height Einbautiefe bzw. Auffahrhöhe	750 mm
Colour Farbe	RAL 5002



Lifting and Turning Devices Drehhebeanlagen



SSH 30/3600

The SSH 30/3600 lifting platform is made to lift vehicles or heavy stocks with weight up to 3 t in higher or lower floors. The lifting platform is made in a robust construction and features because of the small installation depth and the fast lifting speed. A change of the platform measures, of the capacity and of the lifting height is possible on request.

Mit der SSH 30/3600 Hubplattform können Fahrzeuge aber auch Lasten bis 3 t in ein oberes Stockwerk oder in einen Keller befördert werden. Die Hubplattform zeichnet sich durch robuste Bauweise, eine geringe Einbautiefe, sowie eine schnell Hubzeit aus. Eine Änderung der Plateaugröße, der Hubkraft, sowie der Hubhöhe ist auf Anfrage möglich.

Type Typ	ESH 0621 DV4	ESH 0621 DV6	ESH 1021 DV 10	ESH 1421 DV 12	ESSH 2021 DV15	ESSH 3021 2 x DV15
Lifting capacity per jack Tragkraft pro Hebebock	3 t	3 t	5 t	7 t	10 t	15 t
Lifting capacity system Tragkraft System	6 t	6 t	10 t	14 t	20 t	30 t
Torque Drehmoment	4.000 Nm	6.000 Nm	10.000 Nm	12.000 Nm	15.000 Nm	2 x 15.000 = 30.000 Nm
Max. workpiece length Max. Werkstücklänge	6.000 mm	6.000 mm	6.000 mm	12.000 mm	15.000 mm	15.000 mm
Lifting range (center of fulcrum pin) Hubbereich (Mitte Drehbolzen)	600–2.300 mm	600–2.300 mm	600–2.300 mm	600–2.300 mm	650–2.500 mm	650–2.500 mm
Effective stroke Nutzhub	1.700 mm	1.700 mm	1.700 mm	1.700 mm	1.850 mm	1.850mm
Lifting speed Hubgeschwindigkeit	550 mm/min	550 mm/min	350 mm/min	350 mm/min	350 mm/min	300 mm/min
Turning speed Drehgeschwindigkeit	1,25 U/min	0,7 U/min	1 U/min	0,7 U/min	0,7 U/min	0,7 U/min
Motor power – lifting Motorleistung heben	2 x 2,2 kW	2 x 2,2 kW	2 x 2,2 kW	2 x 2,2 kW	2 x 4 kW	2 x 4 kW
Motor power – turning Motorleistung drehen	2,2 kW	2,2 kW	4 kW	2,2 kW	2,2 kW	2 x 2,2 kW
Mounting flange plate diameter Befestigungs-Flanschplatte Durchmesser	660 mm	660 mm	660 mm	660 mm	1.000 mm	1.000 mm
Colour Farbe	RAL 1028	RAL 1028	RAL 1028	RAL 1028	RAL 1028	RAL 1028

Lifting and Turning Devices Drehhebeanlagen



2-ACHSIG MOBIL
2-axis mobile



WIR SIND SPEZIALIST FÜR DREHHEBEANLAGEN
We are expert for lifting and turning devices



Lifting and Turning Devices Drehhebeanlagen



2-ACHSIG FESTSTEHEND
2-axis fix mounted



**1-ACHSIG MIT EINER SÄULE
UND GEGENSÄULE**
1-axis with one column and
correspondent column



KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN AUF ANFRAGE
Customized solutions on request



IME-Light GmbH
Siedlung Schwaig 1, D-83324 Ruhpolding
tel +49 8663 41 94 872, info@ime-light.de
Zentrale Austria: +43 662 45 05 88
www.ime-light.de, www.autolift.info