K.S.F.

Tragbare elektrische Lifte
Elektrischer Montagelift
Tragbare manuelle Lifte

***

Diamant - Kernbohrgeräte

afaq ISO 9001 AFNOR CERTIFICATION

Über uns

Die Firma KSF besteht seit über 50 Jahren in den Fachgebieten Fördern und Heben.

Durch permanente Weiterentwicklung - über 200 Patente - und Anpassung an sich wandelnde Einsatzbedingungen, bieten wir heute eine breite Palette hochwertiger Produkte auf dem neuesten Stand der Technik an.

Mit modernsten Schweißanlagen, CNC - Werkzeugmaschinen und Semi-Robot Anlagen werden in unserem Produktionsbetrieb Bauteile mit hoher Präzision gefertigt und von geschulten Fachleuten komplettiert. Fertigungs- und Schweissfachingenieure überwachen ständig die gesamte Prozess-kette.

Alle Geräte werden vor der Auslieferung auf unseren Prüfanlagen einem Überlasttest unterzogen.

Wir freuen uns auf Sie!

afaq ISO 9001 AFNOR CERTIFICATION

Produkte	Seite
Tragbare elektrische Lifte	3
Elektrischer Montagelift	6
Alu - Sackkare klappbar	8
Tragbare manuelle Montagelifte	9
Diamant - Kernbohrgeräte	12

Tragbare elektrische Lifte

CM CA BD

Traglast bis 250 kg - Lifthöhe bis 4,9 m

CM 270

CM 340

CM 439

CM 520

CA 400 P

BD 400

Mit den KSF - tragbaren Liften kann nur eine Person die Last heben.

Klein und leicht zu transportieren und unmittelbar einsetzbar

230 V (4 A)

- Mast aus Aluminium
- Ohne Werkzeuge kann das Gerät in Sekunden aufgestellt werden.
- **Beine** können eingestellt werden auch bei ungleichem Boden oder Treppe
- Motor 230 V - 50 / 60 Hz. - 4 A
- Elektrische Fernbedienung mit **variabler Geschwindigkeit**.
- Not-Aus Taste : Heben und Senken wird sofort unterbrochen.
- Handbetrieb möglich beim Stromausfall durch eine Handkurbel
- Automatische **Rutschkupplung**
- Leichtes ausnivellieren des Mastes durch eingebaute Nivellierhilfe.
- Konstruktion ermöglich Aufbau direkt **an der Wand aufgebaut** werden
- Zusammengeklappte Lifte sind leicht zu transportieren und nehmen mit geringer Maβe im Fahrzeug keinen unnötigen Stauraum weg

KSF	Min. Lifthöhe	Max. Ausfahrt-höhe	Traglast	Eigen-gewicht (*)	Maße geschlossen
CM-270	880 mm	2,6 m	120 kg	14 kg	150 x 150 mm
CM-340	970 mm	3,3 m	130 kg / 3,0 m 120 kg / 3,3 m	21 kg	300 x 250 mm
CM-439	1150 mm	4,3 m	130 kg / 3,0 m 120 kg / 4,0 m 90 kg / 4,3 m	26 kg	300 x 250 mm
CM-520	1120 mm	4,9 m	140 kg / 3,0 m 130 kg / 4,0 m 90 kg / 4,9 m	38 kg	380 x 380 mm
CA 400 P	990 mm	4 m	150 kg	66 kg	550 x 650 mm
BD 400	50 mm (1)	4,1 m (2) 4,3 m (3)	250 kg	100 kg	600 x 720 mm

(*) = ohne Plattform 440 x 750 mm

1 = mit Lastgabel unten
2 = mit Lastgabel oben
3 = mit Plattform

Tragbare elektrische Lifte

CM CA BD

Die Vorteile

Für CM 340 - CM 439 - CM 520
4 Teleskopbeine einzeln einstellbar
für einen stabilen Stand bei ungleichen Böden oder Treppen
Spezialbauart der Füße für Stand Gegen eine Mauer (patentiert)

Drehende Plattform
um 360° mit Blockage Multi-Stellungen

feinfühlige Steuerung

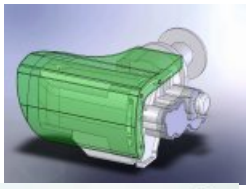
Not - Aus
Kann bei Gefahr sofort gedrückt werden

Handbetrieb
bei Stromausfall durch eine Handkurbel

Durch die geringen Abmessungen lassen sich die Lifte leicht transportieren und nehmen im Fahrzeug keinen unnötigen Stauraum weg.

CM 340	CM 520	CA 400 P	BD 400
300 x 300 x 1000 mm	380 x 380 x 1100 mm	547 x 655 x 948 mm	600 x 720 x 1300 mm

Zubehör



Motor-Abdeckung
für CM
(Standard bei CA 400)

Radsatz

Für CM 340

Rohraufnahme und Plattformverlängerungen
2 x 380 mm

Tragbare elektrische Lifte

CM
CA
BD

BD 400

CM 520

CM 340

CM 340

patentiert

230 V (4 A)

CA 400 P

Elektrischer Montagelift

ES 850

300 kg - Lifthöhe bis 8,7 m

- Robuste, langlebige Ausführung
- Geschweißte Stahlkonstruktion für härteste Einsatzbedingungen
- Einfacher Transport, da Beine hochgeklappt werden können
- Serienmäßig mit Sicherheitsfallbremse
- Geringe Transporthöhe, dadurch einfacher Raumwechsel
- Kabelaufroller aus Stahl
- Serienmäßig mit seitlich schwenkbaren Auslegern mit Lenkrollen (zusätliche Sicherheit bei schwerer Last)
- Problemlos auf ein Fahrzeug zu verladen und zum Einsatzort zu transportieren
- Große Transporträder Ø 250 mm für leichte Manövierfähigkeit auf unebenen Böden
- Die Mastsicherung verhindert ein Auseinanderrutschen der Masten beim liegenden Transport
- Austauschbare Lastaufnahmemittel

230 V 50/60 Hz Elektromotor

- Hebemotor mit einer Leistung von 1,1 kW
- 2-Stufen-Planetengetriebe
- Automatische Bremse bei Stromausfall
- Elektrischer Endschalter beim Heben

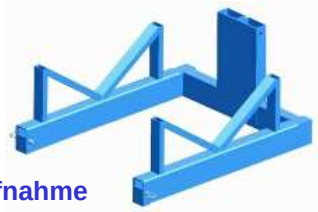
ES 850 GL
Mit Kontergewichten
für direkte Wandmontage

Der Montagelift mit Kontergewichten ermöglicht die direkte Wandmontage von Lasten, da Gabel und Fahrgestell gegenüberliegend sind.

Das Fahrgestell ist ausgerüstet mit einstellbaren seitlichen Auslegern mit Libellenwaage und Stützfüßen mit Spindel für unebenen Boden.

Auch das Fahrgestell kann hochgeklappt werden.

- Motor 12 V mit eingebautem Ladegerät und Funksteuerung
- Motor 230 V - 50/60 Hz mit automatischer Bremse bei Stromausfall und auch mit Batterie 12 V
- Wartungsfreie Batterie mit integriertem Ladegerät
- Zwei Steuergeräte sind geliefert
  Eine Funkfernsteuerung mit Not-Aus Taste und eine Fernbedienung mit Kabel



Rohraufnahme

Schwenkkranausleger mit Lasthaken
verwandelt den Materiallift in einen Kran

Elektrischer Montagelift

ES 850

Kabelschutz mit Kranöse

Mastsicherung

KSF - CARGOLIFTER	ES	550	700	850
Masthöhe	m	2,17		
Hebehöhe (Lastgabel unten)	m	4,90	6,60	8,10
Hebehöhe (Lastgabel oben)	m	5,50	7,10	8,70
Abmessungen des Liftes Transportmaße	mm	920 x 750		
Abmessungen des Liftes im Einsatz	mm	2070 x 1700		
Abmessungen der Lastgabel	mm	640 x 560		
Bau-/Ladehöhe (Lastgabel unten)	mm	170		
Bau-/Ladehöhe (Lastgabel oben)	mm	600		
Gewicht	Kg	198	219	240

Motor 230 V

Laufrollen und Kabel-schutz aus Stahl

Transporträder Ø 250 mm

Stützfüße mit Spindel

Alu-Sackkarre klappbar

ML 2

Mit Plattform oder Lastgabel

Tragkraft mit Plattform mit Gabel	120 kg 150 kg
Lifthöhe mit Plattform mit Gabel	1026 mm 1057 mm
Ladehöhe mit Plattform mit Gabel	65 mm 93 mm
Gewicht - Mast Plattform Lastgabel	24 kg 4 kg 5 kg
Plattform Gabel	400 x 489 mm 370 x 320 - 590 mm
Seilwinde - Tragfähigkeit Seil Triebwerkgruppe DIN 15020	230 kg Ø 4 mm- 1429 kg 1 Cm / M2

Heben von schweren Lasten sollte man vermeiden! Schonen Sie sich und Ihre Mitarbeiter beim Transportieren und Laden von großen Paketen und Geräten.

Mit dieser speziellen Sackkarre aus Aluminium mit großen Rädern (Ø 250 mm) und einer bewegbaren Plattform oder Gabel mittels einer Seilwinde ist das Transportieren und Heben von Lasten z. B. auf LKW-Pritschen, Kleintransporter, Regalböden oder Arbeitstische eine schonende Variante.

Auch das Rollen der abgekippten Sackkarre ist dank der großen Räder und das Kippen durch die weit hinten liegenden Radachsen sehr komfortabel.

Die Sackkarre kann zum Eigentransport verkleinert werden, indem die unteren Ausleger und die Plattform / Gabel hochgeklappt werden.

Tragbare manuelle Montagelifte | AL 330

Traglast bis 110 kg / Lifthöhe bis 3,3 m

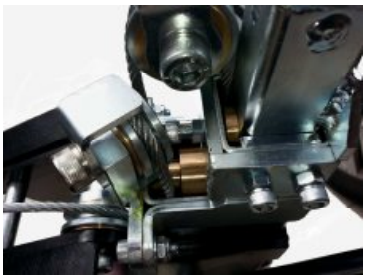
Klein und tragbar, leicht zum Einsatzort transportierbar
Der Lift ist für jede Installation vor Ort und auch in der Werkstatt

- Mast aus Stahl nicht drehbar
- Laufrolle aus Stahl
- Sofort einsetzbar
- Manuelle Winde mit automatischer Bremse
- Einfacher Transport in jedem Fahrzeug
- Füße mit Rad Ø 100 mm, drehbar und mit Bremse ausgestattet
- Tragegriff
- Vier Transporträder davon zwei drehbar

AL 330	
Traglast	110 kg
Gewicht Mast Gewicht Plattform	41 kg 5,8 kg
Lifthöhe	3,3 m
Plattform	770 x 460 mm
Seil	Ø 5 mm

Für Ihre Sicherheit ist die Winde entfernt vom Mast,
der Nutzer ist somit nicht unter der Last

Winde mit Ritzel-Schutz



Feinmechanik mit Bronze

Tragbare manuelle Montagelifte

BD1
BD2

Traglast bis180 kg

BD 2

Das ideale Hebegerät für die verschiedensten Anforderungen bei Montagen

Egal ob für Markisen, Rollläden, Rolltore oder Klimaanlagen der BD entlastet Sie und Ihre Monteure und schont ihre Gesundheit!

Dank kompakter Abmessungen und geringen Eigengewichts ist der Lift praktisch überall einsetzbar.

- Robuste, langlebige Konstruktion für härteste Einsatzbedingungen
- Innerhalb weniger Sekunden ohne Werkzeug aufbaubar
- Einfacher Transport, Ausstellbeine können eingeklappt werden
- Beine sind mit Lenkrollen und Bremse ausgestattet
- Kabellaufrollen aus Stahl
- Geringe Transporthöhe
- Leichtgängige, manuelle Seilwinde mit automatischer Bremse
- Große Transporträder Ø 250 mm für leichtes Manövrieren
- Einstellbare Ausleger
- Einstellbare Lastgabel

KSF	BD 1	BD 2
Traglast	180 kg	180 kg
Gewicht ohne Zubehöre	60 kg	64 kg
Lifthöhe mit Lastgabel oben mit Lastgabel unten mit Plattform Mit Haken	 2,90 m 2,30 m 3,0 m 2,6 m	 3,70 3,20 4 m 3,50 m
Maße geschlossen	78 x 47 x 117 cm	80 x 55 x 117 cm

BD 1

BD 2

Tragbare manuelle Montagelifte

BD1
BD2

mit Lasthaken

mit Plattform

Kompakt für den Transport

Lasthaken
oder
Lastöse

390 x 680 mm

Einstellbare Lastgabel
243 bis 581 mm

einstellbare Ausleger

BD 1 … 778 / 1058 mm
BD 2 … 795 / 1091 mm

Diamant - Kernbohrgeräte

kompakt, leicht und ergonomisch

DF 320
DF 330
KF 500

DF 320 - Handgeführte Diamantbohrmaschine für Freihandbetrieb
DF 330 - Handgeführte Diamantbohrmaschine für Freihand- und Bohrständerbetrieb
KF 500 - Diamantbohrmaschine für Bohrständerbetrieb

KF 500

DF 320

DF 330

- Doppelt isolierter Hochleistungsmotor mit 1350 W (Spannung 230 V / 50-60 Hz
- integrierter Sanft-Anlauf für DF 320 und DF 330
- Überlast- und Hitzeschutz für maximale Lebensdauer
- Eingebaute Sicherheitskupplung (Verstellung von außen)
- Integrierter Wasseranschluss
- Dauerbetriebschalter
- Netzkabel mit integriertem PRCD Personenschutzschalter
- Koffer und Werkzeuge für DF 320 und KF 500
- Mit Wassersammelring
- Teleskopischer Arm (Patent) für DF 320 und DF 330

Für KF 500
- integrierter Ständer
- Visueller Überlastschutz für lange Lebensdauer (LED Grün - Gelb - Rot)
- Winkelverstellmöglichkeit bis 20°

DF 320

Für DF 330
- Feinfühliger Steuerschalter
- 2-Gang-Getriebe 1100 / 2200 U / min

KSF	DF - 320	DF - 330	KF 500
Drehzahl bei Leerlauf	0 – 2200 U/min	0 - 1100 U/min 0 - 2200 U/min	2200 U/min
Bohrdurchmesser Nass Trocken	Ø 25 - 76 mm Ø 25 - 130 mm	Ø 25 - 130 mm Ø 25 - 130 mm	Ø 25 - 120 mm Ø 25 - 120 mm
Gewicht	4,3 kg	6,6 kg	8 kg
Spindelgewinde	G 1/2 " Fem		
Spannhalsaufnahme		Ø 60 mm	
Hublänge		520 mm	365 mm
Höhe			550 mm

Diamant - Kernbohrgeräte

DF 1000
DF 1200
DF 1600

Black - Line Design für Dauerbetrieb

- Kleine, aber leistungsstarke Bohrmaschine mit eigenen Bohrständer für präzises und vor allem Bohren von Löchern mit großen Durchmesser in Stein und Beton
- Die 3 Modelle überzeugen durch starke Leistung, ergonomische und gleichzeitig sehr robuste Bauweise sowie vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Bau - und Installationsbereich
- Bohrständerfuß mit Winkelverstellmöglichkeit bis 45°
- Eingebaute Rutschkupplung
- 2-Gang-Getriebe
- Inkl. PRCD-Schutzschalter
- Leicht und kompakt für Transport und gute Zugänglichkeit auch an engen Stellen

KSF	DF 1000	DF 1200	DF 1600
Spannung	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Aufnahmeleistung	3300 W	3400 W	3800 W
Leerlaufdrehzahl	500 / 1000 U/min	450 / 900 U/min	260 / 600 U/min
Max. Bohrdurchmesser	**Ø 25 - 254 mm**	**Ø 25 - 305 mm**	**Ø 25 - 406 mm**
Hublänge	560 mm	620 mm	620 mm
Säulenlänge	750 mm	960 mm	960 mm
Gewicht	21,8 kg	30 kg	31 kg
Abmessungen	490 x 310 x 830 mm	530 x 310 x 108 mm	530 x 310 x 980 mm
Spindelgewinde	1 1/4 " UNC	1 1/4 " UNC	1 1/4 " UNC

Datenblätter

elektrische Lifte

CM - CA - BD

ES 850

manuelle Montagelifte

ML - AL - BD

Video

CM 520

HVAC CM520

HVAC Produktkatalog - KSF

SCAN ME

www.kemtech-ksf.com

Für die Schweiz	ksf.europe@gmail.com
Für Deutschland - Österreich	verkauf@ksf-europe.com
For Norway - Sweden - Denmark - Finland	verkauf@ksf-europe.com
Other countries	ksf.europe@gmail.com kemtech@bluewin.ch

© KSF - © KeM.Tech - ©KSF EUROPE 08 / 2022