# Schiebermaschine & Strassenkappenöffner



Schieber drehen leicht gemacht!

ATICO AG

# **Akku - Schiebermaschine Solution**









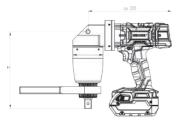
Alle Vorteile der Standard-Schiebermaschine

- + Farbdisplay
- + integrierter Umdrehungszähler
- + Countdown Funktion
- + USB-Schnittstelle









LDA-S Solution

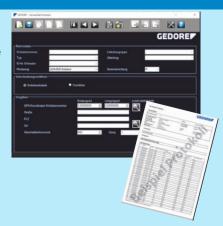
LAW-S Solution

Тур	Max. Nm	≈ U/min	Vierkant	Höhe H mm	Gewicht kg*
LDA-05S Solution	500	46	3/4"	294	3,4
LDA-07S Solution	700	29	3/4"	326	4,0
LDA-09S Solution	900	23	3/4"	326	4,0
LDA-12S Solution	1200	20	3/4"	326	4,0
LAW-05S Solution	500	46	3/4"	190	4,7
LAW-07S Solution	700	29	3/4"	223	5,3
LAW-09S Solution	900	23	3/4"	223	5,3
LAW-12S Solution	1200	20	3/4"	223	5,3

<sup>\*</sup> Gewicht ohne Reaktionsarm, mit Akku

# Dokumentationsmodul zur Qualitätssicherung

Das Modul DOCU kann zur Definition und Vergabe von Schiebernummern eingesetzt werden. Die Schiebernummern und Werte werden am PC über die Software definiert. Sie entscheiden zwischen Schieberbetrieb oder Countdown-Funktion. Es können jederzeit neue Schiebernummern definiert werden. Neben den Drehmomentvorgaben können auch die GPS Koordinaten oder die Adresse des Schiebers hinterlegt werden. Die Datenübermittlung sämtlicher Schieberbewegungen auf Ihren PC erfolgt per USB Schnittstelle am Ende des Arbeitstages mittels Software und der Maschine LDA-S Solution einwandfrei und lückenlos.



Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.

# Sicher - Immer - Schnell - Bereit

Das stufenlos einstellbare Drehmoment, das präzis gefertigte Planetengetriebe, der bürstenlose Motor, die einfache Installation und der geringe Platzbedarf machen diese Maschine zum unerlässlichen und zuverlässigen Helfer in der Not und im Alltag. Entstanden aus der Entwicklung von Drehmomentschraubern, wo Präzision und höhere Drehmomente gefragt sind, arbeiten diese Schiebermaschinen elektronisch gesteuert. Dies ermöglicht ein langsames Anfahren des Motors und ein sanftes Abstellen bei Erreichen des eingestellten Drehmoments, was den Bediener optimal bei der Betätigung von schwergängigen Schiebern unterstützt und die Sicherheit erhöht.

Diese im Gewicht optimierten Maschinen gibt es in zwei Ausführungen -



mit und ohne
Speicherfunktion. Die
Schiebermaschinen der
Serie Solution besitzen
ausser dem Speicher auch
einen integrierten
Umdrehungszähler und
eine Countdown-Funktion,
bei welcher die Anzahl
Umdrehungen vorgegeben



werden kann. Zudem sind diese Maschinen erweiterbar mit dem Modul DOCU, welches die Daten von bis zu 10'000 Schieberbewegungen speichert und sich mittels USB-Schnittstelle am Computer auslesen lässt. Einfach noch die gewünschten Daten in der Software ergänzen und schon haben Sie Ihre Arbeit vom Tag lückenlos und fälschungssicher protokolliert.

### Zubehör

Fixe Schieberstange ca. 1m

Teleskop-Schieberstange 80 - 170cm

zweiseitiger Reaktionsarm

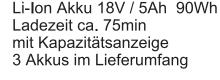
Handhebelverlängerung 800mm / 1000mm

Handradadapter mit versetzbaren Bolzen

Transportkoffer im Lieferumfang









Ladegerät 230V 1 Ladegerät im Lieferumfang



Bord-Ladegerät 12V



Umdrehungszähler nur für LDA-S und LAW-S



Hydrantenadapter

# Akku - Schiebermaschine Standard

# **GEDORE**

ehem. LÖSOMAT

Serie LDA-S

2-Gang-Schaltgetriebe

Robustes
Planetengetriebe
für hohe
Losbrechmomente



Sanftes Öffnen und Schliessen von Schiebern

Lithium-Ionen Akku 90Wh (18 V / 5 Ah)

Stufenlos einstellbares Losbrechmoment zur individuellen Einstellung an Ihren Schiebern

### Serie LDE-S

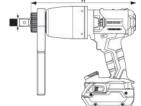




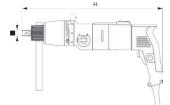
- + sehr wartungsarm
- + langlebig
- + elektronisch gesteuert
- + einfach zu bedienen
- + flexibel
- + drehbare Motoreinheit
- + stufenlos einstellbar
- + sanfter Motoranlauf

Serie LEW-S

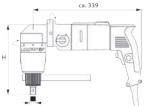




LDA-S mit Akku



LDE-S elektrisch



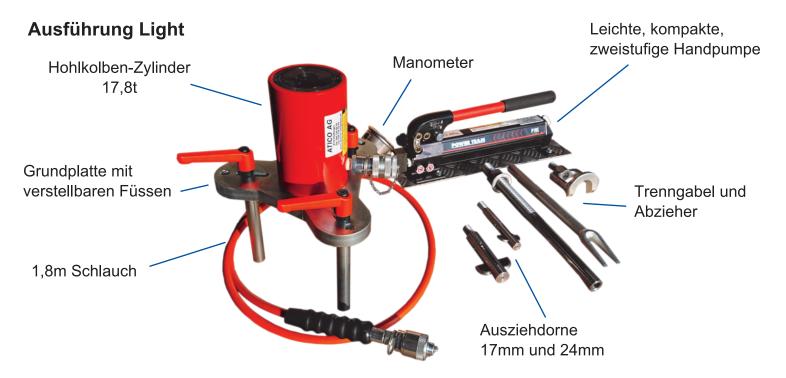
LEW-S elektrisch

Тур	Max. Nm	≈U/min	Vierkant	Höhe H mm	Gewicht kg*
LDA-05S	500	46	3/4"	255	3,3
LDA-07S	700	29	3/4"	287	3,9
LDA-09S	900	23	3/4"	287	3,9
LDA-12S	1200	20	3/4"	287	3,9
LDE-075S	770	25	3/4"	440	5,1
LDE-09S	900	17	3/4"	440	5,2
LEW-09S	900	17	3/4"	220	6,5

<sup>\*</sup> Gewicht ohne Reaktionsarm, mit Akku

# Strassenkappenöffner

Unser hydraulische Deckelheber ist der praktische Helfer wenn die Strassenkappe wiedermal nicht aufgehen will. Durch den Einsatz des Hydraulik-Zylinders benötigen Sie nahezu keine Kraft mehr. Dank der kurzen Installationszeit ist er erst recht in Notfällen ein unverzichtbarer Helfer.





### Und so geht's....

Einfach das Gerät neben der Kappe platzieren, Zylinder mit der Grundplatte über die Kappe setzen, Füsse mittels Klemmhebeln auf den Kappenrand einstellen und den Pin am Abzieher eingeschraubt in die Spindel einhängen. Durch Pumpen den Druck aufbauen und so die Kappe

öffnen. Reisst der Pin ab einfach den Zylinder wieder einfahren und den Abzieher durch den passenden Ausziehdorn ersetzen. Den Dorn durch das Loch in der Kappe stecken, schütteln und erneut durch Pumpen Druck aufbauen.





### **Ausführung Mobil**

Der Strassenkappenöffner zum schnellen Verschieben zwischen nahegelegenen Strassenkappen ist aufgebaut auf einem Fahrgestell aus Chromstahl und ausgestattet mit einer einstufigen Handpumpe. Der Zylinder und auch das Zubehör finden auf dem Fahrgestell Platz.



### Ausführung Kompakt

Sie mögen es kompakt?
Dann ist dies die richtige
Ausführung. Der Kompaktheber mit 22,5 Tonnen
Zugkraft hat eine integrierte
Hydraulik. Somit erübrigt
sich eine zusätzliche
Handpumpe. Der Heber
kann zudem für weitere
Hebe- und
Richtanwendungen in allen
Lagen eingesetzt werden.

# Weitere Anwendungen

### Erdanker eindrehen



Mit den Schieberdrehmaschinen lassen sich nicht nur schwergängige Schieber bewegen, sondern auch Erdanker eindrehen. Ob für ein Schild, einen fixen Zaun oder für das Zelt am nächsten Dorffest... So sind Erdanker schnell gesetzt. Ergänzen Sie Ihre Schiebermaschine einfach mit Zubehör zum Eindrehen von Erdankern und werden Sie noch flexibler.

### Präzises Verschrauben



Sie haben auch Anwendungen, wo Drehmoment-Präzision gefragt ist? Kein Problem. Die meisten Maschinen sind auch drehmomentgenau erhältlich und können sowohl für Schraubverbindungen, als auch für das Betätigen von Schiebern eingesetzt werden. Das dann mitgelieferte Werksprüfzertifikat bescheinigt die Präzision.



# Erweiterungsmöglichkeiten

## Hydraulische Werkzeuge zur Handpumpe



Die Flanschspreizer FLS15 und HFS3A lassen sich mit der Handpumpe des Strassenkappenöffners bertreiben. Ab einem minimalen Spalt von 1,6mm beim HFS3A und 5mm beim FLS15 können diese Spreizer mit 5 bzw. 15 Tonnen Spreizkraft nützliche Dienste beim Dichtungswechsel an Flanschverbindungen leisten.





Es gibt viele weitere hydraulische Werkzeuge, welche sich mit der Handpumpe betreiben lassen. So gibt es Hochdruckzylinder in verschiedenen Abmessungen, die bei Richt-, Zug- und Hebearbeiten eingesetzt werden können oder auch hydraulische Abzieher, wenn ein Lager nicht ab der Welle will. Schauen Sie auf unserer Webseite vorbei und klicken Sie sich durch die grosse Auswahl.



Gerne kommen wir für eine Vorführung bei Ihnen vorbei. Ein Anruf genügt!



www.atico.ch