

# SÖRENSEN LADEBORDWAND MIT 1.000 KG TRAGKRAFT

## X4A 1000

## Minimales Systemgewicht für maximale Nutzlastvorteile

4-Zylinder Ladebordwand mit 1.000 kg Tragkraft und einem besonders niedrigen Systemgewicht ab 253 kg für optimale Nutzlastvorteile.

## Großer Lastabstand

Dank der Sörensen X4 Technology bietet die X4A 1000 trotz des konkurrenzlos niedrigen Systemgewichts einen großen Lastabstand von 800 mm.

4-Zylinder Ladebordwand mit innovativer Anordnung der Zylinder – jeweils übereinander in Hub- und Schließarm. Die einzigartige Konstruktion führt einerseits dazu, dass die Zylinder besser vor möglichen Anfahrtschäden und Umwelteinflüssen geschützt sind und bewirkt andererseits, dass mehr Platz für Fahrzeugrückleuchten und Anhängerdeichsel bleibt. Das In Line Design reduziert Biege- und Torsionskräfte, sodass Material ohne Stabilitäts- bzw. Leistungsverlust eingespart und somit das Eigengewicht reduziert werden kann.

## Verfügbar für alle Fahrzeuge

Die X4A 1000 ist für alle gängigen Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht von bis zu 12t verfügbar.

Gerne prüfen wir die Anbausituation für Ihr individuelles Fahrzeug.



# Produktbeschreibung

## Hubwerk

- KTL- und pulverbeschichtetes Hubwerk (RAL 9005, schwarz), Halteplatten montagefertig verschweißt zum Anschrauben am Fahrzeugrahmen
- Zylinder mit nitrierten Kolbenstangen und schraubbaren, in der Höhe verstellbaren Zylinderköpfen und wartungsfreien Lagern
- Einteiliger, mitschwenkender Unterfahrschutz (TÜV-geprüft/ECE-zugelassen)

## Bedienung

- Steuerungsmöglichkeiten: Flaches Bedienpanel mit beleuchtetem Tastenfeld, Handsteuerung, Fußsteuerung, Funksteuerung (individuell kombinierbar)
- ExpressControl für gleichzeitiges Öffnen und Senken der Plattform für beschleunigten Entladevorgang
- Intuitiv bedienbare Notsteuerung in Serie



## Plattform

- Aluminiumplattform mit glatter Rückansicht für optimale Werbebeschriftung
- Individuell speicherbare Einstellung der Plattformneigung
- Innenliegender Plattformsensor zum Schutz vor Schlag-, Stoß- und Witterungseinflüssen
- Eckleuchten mit Arbeitsbeleuchtung für sicheres Arbeiten auch bei Dunkelheit



- Konsole Kugelkopfkupplung optional verfügbar (auch nachrüstbar)

## Technische Daten

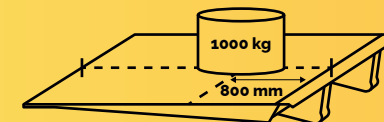
| Produktbezeichnung | Tragkraft kg | Hubwerkhydraulik                         | Eigengewicht ab kg | Lastabstand in mm | Montage Kugelkopfkupplung | Zulässiges Gesamtgewicht in t |
|--------------------|--------------|------------------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------|
| <b>X4A 1000</b>    | 1000         | 2 x Hubzylinder /<br>2 x Schließzylinder | 253                | 800               | nur bis 8 t               | 8 / 12 t                      |

## Abmessungen

| Produktbezeichnung | Plattformhöhe in mm (Sondermaße möglich) | Hubarmlängen in mm | Maximale Ladehöhe unbeladen in mm                                             | Minimale Ladehöhe beladen in mm | Versatzmaß der Plattform in mm |
|--------------------|------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| <b>X4A 1000</b>    | 1800                                     | 675 / 750          | 1300 bis 8 t<br>1270 bis 12 t (Luftfederung)<br>1300 bis 12 t (Blattfederung) | 880 bis 8 t<br>970 bis 12 t     | 58                             |

### Lastdiagramm

| a (mm)   | Q (kg) |
|----------|--------|
| bei 800  | 1000   |
| bei 1100 | 727    |
| bei 1400 | 571    |
| bei 1600 | 500    |



### IHRE ANSPRECHPARTNER

**Kontakt**  
F. +49 (0) 40 / 739 606 - 14  
M. vertrieb@soerensen.de

**Sörensen Hydraulik GmbH**  
Osterrade 3 · D-21031 Hamburg  
[www.soerensen.de](http://www.soerensen.de)

**SÖRENSEN**  
Uplifting performance.

