

SÖRENSEN LADEBORDWAND MIT 2.000 KG TRAGKRAFT

X4A 2002

Leistungsstarker Partner mit 1.000 mm Lastabstand

4-Zylinder Ladebordwand mit 2.000 kg Tragkraft bei 1.000 mm Lastabstand.

Leises Hydraulikaggregat

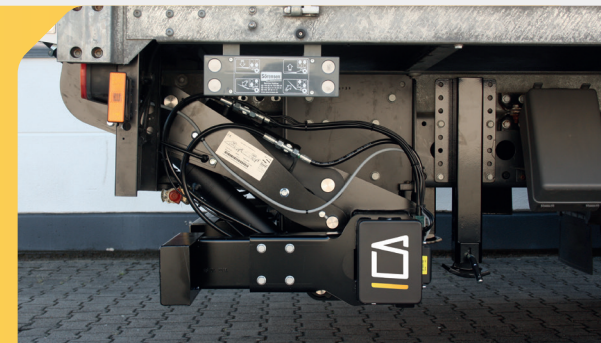
Die Konstruktion mit dreiteiligem, feststehenden Unterfahrschutz sowie einem Achskörper, in dem das leise Hydraulikaggregat verbaut ist, ist optimal für die Ladebordwandnutzung in geräuschsensiblen Umfeld.

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 2002 ist für alle gängigen Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht von bis zu 40t.

Gerne prüfen wir die Anbausituation für Ihr individuelles Fahrzeug.



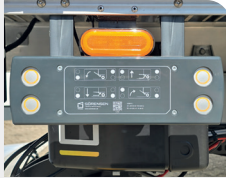
Produktbeschreibung

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
- Dreiteiliger, feststehender Unterfahrschutz (TÜV-geprüft/ECE-zugelassen)
- Achskörper mit innenliegendem, besonders leisem Hydraulikaggregat

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

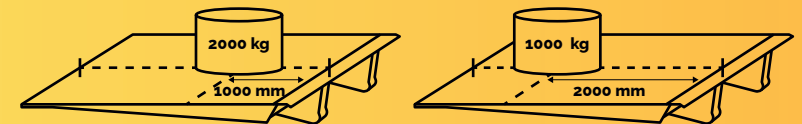
Produktbezeichnung	Tragkraft kg	Hubwerkshydraulik	Eigengewicht ab kg	Lastabstand in mm	Montage Kugelkopfkupplung	Zulässiges Gesamtgewicht in t
X4A 2002	2000	2 x Hubzylinder / 2 x Schließzylinder	570	1000	möglich	unbegrenzt

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
X4A 2002	2100	800 / 900	1480 BF 1430 LF	variabel	67

Lastdiagramm

a (mm)	Q (kg)
bei 1000	2000
bei 1500	1333
bei 2000	1000
bei 2500	800



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

SÖRENSEN
Uplifting performance.

