



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 800mm.

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 Unterfahrerschutz (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

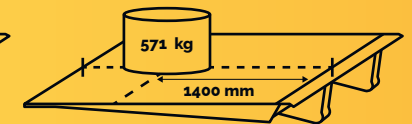
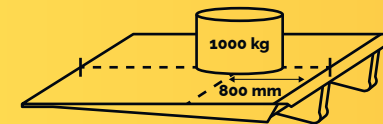
Produktbezeichnung	Tragkraft kg	Hubwerkhydraulik	Eigengewicht ab kg*	Lastabstand in mm	Montage Kugelkopfkupplung	Zulässiges Gesamtgewicht in t
X4A 1000	1000	2 x Hubzylinder / 2 x Schließzylinder	253	800	nur bis 8 t	8 / 12 t

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
X4A 1000	1800	675 / 750	1300 bis 8 t 1270 bis 12 t (Luftfederung) 1300 bis 12 t (Blattfederung)	880 bis 8 t 970 bis 12 t	58

Lastdiagramm

a (mm)	Q (kg)
bei 800	1000
bei 1100	727
bei 1400	571
bei 1750	457



IHRE ANSPRECHPARTNER

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

Sörensen Hydraulik GmbH
Osterrade 3 · D-21031 Hamburg
www.soerenen.de

