

Dendro Lift DSS2 AquaShield

Die ultimative hygienische Hebelösung für Stapler und Palettenwagen

Der Dendro Lift DSS2 AquaShield ist ein hochmodernes Hebegerät, das speziell entwickelt wurde, um den strengen Hygienestandards in Branchen wie der Lebensmittelverarbeitung, der Pharmaindustrie und Reinraumumgebungen gerecht zu werden. Mit seiner verzinkten Konstruktion und den elektrischen Komponenten mit Schutzklasse IP69K bietet der DSS2 AquaShield sowohl Haltbarkeit als auch einfache Reinigungsmöglichkeiten. Dies macht ihn zur idealen Wahl für Anwendungen, bei denen Sauberkeit oberste Priorität hat.

Hygienisches Design und einfache Reinigung

- **Verzinkte Oberfläche:** Der DSS2 AquaShield verfügt über eine vollständig verzinkte Oberfläche, die korrosionsbeständig ist und intensiven Reinigungsverfahren standhält, einschließlich Hochdruckreinigung mit heißem Wasser.
- **IP69K-Elektroschrank:** Ausgestattet mit einem IP69K-zertifizierten Elektroschrank ist der Lift gegen das Eindringen von Hochtemperatur- und Hochdruckwasser geschützt, was eine zuverlässige Leistung selbst unter den anspruchsvollsten Hygienebedingungen gewährleistet.



Einsatzbereiche

- Branchen wie Lebensmittelverarbeitung, Pharmazie und Reinraumumgebungen.
- Gabelstapler-Werkstätten
- Logistikzentren & Lagerhäuser

Ergänzende Produkte

- Hebeböcke für Gabelstapler
- Maßgeschneiderte Hebelösungen



Betriebssicherheit und Qualität

- **Robust Construction Robuste Konstruktion:** Die verzinkte Bauweise des DSS2 AquaShield bietet außergewöhnliche Haltbarkeit und Korrosionsbeständigkeit und gewährleistet eine lange Lebensdauer, selbst in Umgebungen mit häufiger Feuchtigkeit und Reinigungsmitteln.
- **Zertifizierte Komponenten:** Die IP69K-Zertifizierung des Elektroschranks garantiert einen unterbrechungsfreien Betrieb unter schwierigen Bedingungen und minimiert das Risiko von Ausfallzeiten durch Geräteausfälle.

Effizienz und Anpassung an hygienische Branchen

- **Ideal für hygiene-kritische Anwendungen:** Speziell entwickelt für Branchen, in denen Produktsicherheit und Sauberkeit von entscheidender Bedeutung sind, wie z. B. Lebensmittelproduktion, Brauereien, Molkereien und pharmazeutische Herstellung.
- **Schnelle und effektive Reinigung:** Das Design des Lifts ermöglicht eine rasche Reinigung zwischen Schichten, minimiert Ausfallzeiten und steigert die Produktivität.

Ergonomischer und sicherer Betrieb

- **Einstellbare Arbeitshöhe:** Mit einem einfachen Knopfdruck kann der DSS2 AquaShield auf die optimale Arbeitshöhe angehoben werden, was eine bequeme und ergonomische Position für Techniker bietet.
- **Ungehinderter Zugang:** Drei offene Seiten bieten uneingeschränkten Zugang zu wichtigen Komponenten wie Motoren, Batterien, Bremsen und Radaufhängungen und optimieren so Wartungsaufgaben.
- **Sicherheitsmerkmale:** Ausgestattet mit selbstsichernden, nicht umkehrbaren Trapez-Spindeln mit Sicherheitsmutter, geschlossenen Getrieben mit Bremsmotoren zur Verhinderung einer unbeabsichtigten Absenkung, leicht zugänglichen Not-Aus-Schaltern sowie Sicherheits-Endschaltern für den Verschleiß der Mutter und die Hinderniserkennung.

Einfache Installation und Mobilität

- **Keine permanente Installation erforderlich:** Der DSS2 AquaShield steht frei auf dem Boden und benötigt lediglich eine 16A-Dreiphasensteckdose, was eine einfache Einrichtung ohne dauerhafte Befestigungen ermöglicht.
- **Mobilität:** Für Mobilität konzipiert, kann der Lift mithilfe des Mover 2 oder eines Gegengewichtstaplers leicht zu verschiedenen Arbeitsstationen transportiert werden, was Flexibilität in dynamischen Arbeitsumgebungen bietet.
- **CE-zertifiziert** gemäß der Norm SS-EN 1493:2022 für Fahrzeuglifte.

Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit

- **Niedrige Wartungskosten:** Der Einsatz von hochwertigen, verzinkten Materialien und Komponenten führt zu geringeren Wartungskosten im Laufe der Zeit.
- **Einhaltung von Sicherheitsstandards:** Entwickelt, um die strengsten Hygiene- und Sicherheitsanforderungen zu erfüllen, unterstützt der DSS2 AquaShield die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und hilft, Geldstrafen oder Produktionsstillstände aufgrund von Hygieneproblemen zu vermeiden.

Über Dendro Lift AB

Mit über 50 Jahren Erfahrung in mobilen Hebeböcken und stationären Vier-Säulen-Hebebühnen für Lkw-Service hat Dendro Lift Lösungen entwickelt, die eine Vielzahl von Anforderungen erfüllen. Wir bieten sowohl standardisierte Lösungen als auch die Möglichkeit, spezielle Anpassungen vorzunehmen, um Effizienz, Ergonomie und Sicherheit in Ihren Abläufen zu gewährleisten. Optimieren Sie Ihre Wartungsarbeiten an Staplern mit dem DSS2 AquaShield — wo Hygiene auf Leistung trifft.

Technische Daten

Lifting capacity	Standard: 2 500 kg
Max lifting height	L = 1 800 mm
Total height	H = 2 908 mm
Dimension	1 221 x 1 600 mm
Weight	720 kg
Raise/lower speed	1.8 m/min
Effect	2,6 kW, 3 x 400 V
Drive	Worm gear with break motor
Lifting screw	Trapezoidal threaded spindle with safety nut protected by a rubber bellow
Safety	Self-locking, break motor & emergency break

