sehon-lackieranlagen.de

POWERLIFTER-HEBEBÜHNEN

SEHON
surface technology

WORTE ZU BEGINN

POWERLIFTER – SO STARK WIE UNSERE MARKE

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kunden,

als ein führender Lackieranlagen-Hersteller überzeugt SEHON durch ein in der Branche einzigartiges Dienstleistungs- und Produktportfolio. Kunden kaufen gerne bei SEHON, weil wir für jeden einzelnen Kunden ein auf ihn perfekt abgestimmtes individuelles Gesamtkonzept bieten.

Unser Hebebühnen-Programm POWERLIFTER ist ein weiterer wichtiger Baustein, damit unsere Kunden Spitzenprodukte aus einer Hand erhalten. Natürlich made in Germany. Bei uns finden Sie alle wichtigen Hebebühnen-Modelle von 1-Säulen-Hebebühnen, über 2-Säulen-Hebebühnen bis hin zu Kompaktscheren-Hebebühnen. Unsere pneumatischen Hebebühnen wurden speziell für den Einsatz in Karosserie- und Lackierbetrieben entwickelt. Der Einbau in Gitterroste, in den Hallenboden oder Überflur aufliegend ist problemlos möglich. POWERLIFTER bestechen durch Stärke, Vielfalt, Individualität und Qualität. Dafür steht die Marke SEHON.

Herzlichst, Ihr Tiemo Sehon.
CEO der SEHON Innovative Lackieranlagen GmbH

INHALTSREICH

2. POWERLIFTER - So stark wie die Marke
3. SEHON - Das Unternehmen
4. Pneumatische Hebebühnen
6. 1-Säulen Hebebühnen
7. 2-Säulen Hebebühnen
10. 4-Säulen Hebebühnen
11. Kompaktscheren Hebebühnen
12. SEHON - The Art of Innovation

SEHON - DAS UNTERNEHMEN

HIGHTECH-LACKIERANLAGEN UND -TECHNIK VON SEHON

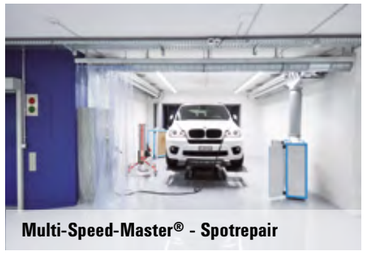
Lackieranlagen für Fahrzeuge aller Art

Lackieranlagen für Industrie und Handwerk

Move - Mobile Lackieranlagen

Universal-Vorbereitungsplätze

Multifunktions-Arbeitsplätze und -Kabinen


Multi-Speed-Master® - Spotrepair

Maskierungsarbeitsplätze - Reinräume

Cameleon - Hybrid-Karosseriearbeitsplätze

Powerlifter - Hebebühnen

Biocleen - Desinfektion und Hygiene

Energiemanagement und -optimierung

Prozessmanagement und -optimierung

POWERLIFTER PL-3500

Pneumatische Hebebühne für den flexiblen Einsatz im Karosserie- & Lackierbetrieb.

TECHNISCHE DATEN

• Tragfähigkeit	3.500 kg
• Hubhöhe	ca. 1.310 mm
• Auf-/Überfahrhöhe	ca. 138 mm
• Fahrbahnbreite/-länge	ca. 1.980 / 3.700 mm
• Aufstelllänge mit Rampen	ca. 4857 mm
• Luftanschluss	max. 8 bar

KONSTRUKTIONSMERKMALE

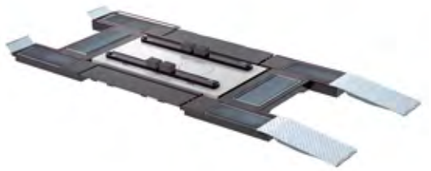
- Pneumatischer Antrieb – Keine Elektrik nötig
- Bedienung über Handhebelventil
- Stabile Bauweise durch Einsatz hochwertiger Komponenten
- Fahrbahnausleger berostet zur Aufnahme auf den Rädern
- Gebuchste Lager und Bolzen serienmäßig
- Abrollsicherungen vorne und hinten
- Fangeinrichtung mittels selbstsicherndem Klinkensystem
- Automatisches Entriegelungssystem der Fangeinrichtung

Einbau in Gitterroste, in Hallenboden oder Überflur aufliegend

PNEUMATISCHE HEBEBÜHNEN

POWERLIFTER PL-3500

Pneumatische Hebebühne mit flexiblem Doppelhubsystem für den professionelen Einsatz im Karosserie- & Lackbetrieb



Version A/BG/BH

Aufnahme des Fahrzeugs erfolgt wahlweise auf den Rädern stehend oder mit -tels abkoppelbarem Grundkörper durch Aufnahme mit Tragarmen an den vorgeschriebenen Aufnahmepunkten.

Version Q-BG und Q-BH (ohne Abbildung)

Spezielle Ausführung für den Quertransport auf Rollwagen in der Lackvorbereitung sowie der Lackierkabine.

TECHNISCHE DATEN

• Tragfähigkeit	3.500 kg
• Hubhöhe	ca. 1.310 mm
• Auf-/Überfahrhöhe	ca. 138 mm
• Fahrbahnbreite/-länge	ca. 1.980 / 3.700 mm
• Aufstelllänge mit Rampen	ca. 4857 mm
• Luftanschluss	max. 8 bar

KONSTRUKTIONSMERKMALE

- Pneumatischer Antrieb – Keine Elektrik nötig
- Bedienung über Handhebelventil
- Stabile Bauweise durch Einsatz hochwertiger Komponenten
- Fahrbahnausleger berostet zur Aufnahme auf den Rädern
- Gebuchste Lager und Bolzen serienmäßig
- Abrollsicherungen vorne und hinten
- Fangeinrichtung mittels selbstsicherndem Klinkensystem
- Automatisches Entriegelungssystem der Fangeinrichtung

Einbau in Gitterroste, in Hallenboden oder Überflur aufliegend

1-SÄULEN HEBEBÜHNEN

POWERLIFTER SHL-2500

Speziell für Karosseriearbeiten und für die Autoverwertung geeignet oder als zusätzlicher Arbeits-platz bei engen Platzverhältnissen einsetzbar. Inklusive Teleskop-Schwenkarme, teils von außen einschwenkbar. Tragkraft 2.500 kg.

TECHNISCHE DATEN

• Tragfähigkeit	2.500 kg
• Hubhöhe	ca. 1.942 mm
• Hub- /Senkzeit	ca. 45 s
• Unterschwenkhöhe	ca. 80 mm
• Auf-/Überfahrhöhe	ca. 110 mm
• Aufstellbreite	ca. 2.470 / 2.847 mm
• Durchfahrbreite	ca. 2.900 mm
• Auszug Tragarme	ca. 2.290 mm ca. 609 – 890 mm (3-teilig) ca. 694 – 1.035 mm (2-teilig)
• Anschluss	400 V / 16 A

KONSTRUKTIONSMERKMALE

- Tragsäulen aus Spezialwalzprofil 6-fach rollengelagerter Hubwagen
- Öler zur unterstützenden Schmierung Wiederaufahrsicherung
- Schützsteuerung / Softline-Drucktastensteuerung
- Abschließbarer Hauptschalter (wie nach CE verlangt)
- Akustischer Warngeber (Fußschutz)
- Schlupffreier Power-Grip-Antrieb
- Komplette Säuleninnenraumabdeckung
- GS-Prüfplakette, DIN EN 1493, CE-Zertifikat, Schutzart IP 54
- Aufnahmeteller mit Hartgummiprofil, verstellb. Gewindespindel (25 mm Hub)
- Inkl. Teleskop-Schwenkarme, teils von außen einschwenkbar
- Schwenkarmarretierung, Türanschlag federnd
- Tragmutter / Sicherheitsmutter aus Bronze
- Ohne Grundrahmen für barrierefreie Arbeiten unter dem Fahrzeug

2-SÄULEN HEBEBÜHNEN

POWERLIFTER SHL-3000

„Alles, was man zum Heben braucht!“ Grundrahmenfreie Hebebühne für die moderne Kfz-Werkstatt.“

TECHNISCHE DATEN

• Tragfähigkeit	3.000 kg
• Hubhöhe	ca. 2.005 mm
• Hub-/Senkzeit	ca. 50 s
• Unterschwenkhöhe	ca. 85 mm
• Aufstellbreite	ca. 3315 mm
• Aufstellhöhe	ca. 2550 mm
• Durchfahrbreite	ca. 2320 mm
• Auszug Tragarme	ca. 430 – 830 mm (3-teilig) ca. 830 – 1.330 mm (2-teilig)
• Anschluss	400 V / 16 A

KONSTRUKTIONSMERKMALE

- Elektronisch gekoppelte Einzelsäulen aus warmgewalzten Profilstahl
- Säulen um 30° gedreht (verbesserter Türöffnungs winkel)
- Kurzer Tragarm von beiden seiten schwenkbar
- Tragmutter aus Bronze / Sicherheitsmutter aus Gusslegierung
- Hubwagen mit 4 wartungsfreien Rollenlagern
- Wiederauffahrsicherung
- Säuleninnenabdeckung
- Sicherheits-Signalton beim Senken im Fußbereich
- Türanschläge federnd, verstellbarer Drehteller (ca. 25 mm)
- Bedienteil mit abschließbarer, ergonomischer Wendeschützsteuerung
- Automatische Tragarmarretierung mit manueller Entriegelungsmöglichkeit
- Schutzart IP 54, GS-Prüfplakette, DIN EN 1493, CE-Zertifikat

POWERLIFTER SHL-3000 PREMIUM

Professionelle, grundrahmenfreie Hebebühnen Serie zum Heben von Kleinst-PKW (z.B. Smart for two BR 453) und Mediumtransportern mit langem Radstand (z. B. VW T6 lang, RS = 3.400 mm) mit einem Gesamt-gewicht bis 3.500 kg.

TECHNISCHE DATEN

• Tragfähigkeit	3.000 kg
• Hubhöhe	ca. 2.005 mm
• Hub-/Senkzeit	ca. 50 s
• Unterschwenkhöhe	ca. 85 mm
• Aufstellbreite	ca. 3.400 mm
• Aufstellhöhe	ca. 2.560 mm
• Durchfahrbreite	ca. 2.390 mm
• Auszug Tragarme	ca. 650 - 1.340 (3-teilig)
• Anschluss	400 V / 20 A

Auch für VW T6 geeignet

KONSTRUKTIONSMERKMALE

- Tragsäulen aus warmgewaltztem Spezialprofil, kein Blech
- Aufstellung rechtwinklig zur Auffahrrichtung
- 6-fach rollengelagerter Hubwagen
- Tragmutter aus Bronze / Sicherheitsmutter aus Gusslegierung
- Öler zur unterstützenden Schmierung
- Wiederauffahrsicherung
- Sicherheits-Signalton beim Senken im Fußbereich
- Softline-Drucktastensteuerung
- Abschließbarer Hauptschalter direkt an der Säule
- Komplette Säuleninnenraumabdeckung
- Türanschläge federnd, verstellbarer Drehteller (ca. 25 mm)
- Schwenkarmarretierung (kraftlos justierbar), verriegelt ab 300 mm
- Schutzart IP 54, GS-Prüfplakette, DIN EN 1493, CE-Zertifikat

POWERLIFTER SHL-3500 Z235

Professionelle, grundrahmenfreie Hebebühnen Serie zum Heben von Kleinst-PKW (z.B. Smart) und Mediumtransportern mit langem Radstand (z. B. VW T5 lang, RS = 3.400 mm).

TECHNISCHE DATEN

• Tragfähigkeit	3.500 kg
• Hubhöhe	ca. 2.005 mm
• Hub-/Senkzeit	ca. 35 s
• Unterschwenkhöhe	ca. 85 mm
• Aufstellbreite	ca. 3.444 mm
• Aufstellhöhe	ca. 2.550 mm
• Durchfahrbreite	ca. 2.390 mm
• Auszug Tragarme	ca. 650 – 1.340 mm (3-teilig)
• Anschluss	400 V / 20 A

KONSTRUKTIONSMERKMALE

- Hochwertige Säulen aus bewährtem Spezialwalzprofil, gedreht um 30°
- Hubwagen mit 6 wartungsfreien gekapselten Rollenlagern
- Tragmutter aus Bronze / Sicherheitsmutter aus Gusslegierung
- Kurze Hub- und Senkzeiten durch kraftvollen 2-Motorenantrieb mit therm. Überlastungschutz
- Softline-Drucktastensteuerung, optional beidseitig
- Abschließbarer Hauptschalter direkt an der Steuersäule
- Schnellkupplung für Druckluftanschluss
- Hohe Bediensicherheit durch digitale Mikrocomputer-Steuerung
- Automatische Tragarmarretierung mit manueller Entriegelungsmöglichkeit
- Komplette Säuleninnenraumabdeckung
- Sicherheits-Signalton beim Senken im Fußbereich
- Schutzart IP54, GS-Prüfplakette, DIN EN 1493, CE-Zertifikat

POWERLIFTER SHL-4000 PREMIUM

Professionelle, grundrahmenfreie Hebebühnen Serie zum Heben von Kleinst-PKW (z.B. Smart fortwo BR 453) und Transportern mit langem Radstand (z.B. Sprinter, RS = 4.025 mm) und einem Gesamtgewicht bis 4.000 kg.

TECHNISCHE DATEN

• Tragfähigkeit	4.000 kg
• Hubhöhe	ca. 2.010 mm
• Hub-/Senkzeit	ca. 35 s
• Unterschwenkhöhe	ca. 85 mm
• Aufstellbreite	ca. 3.400 mm
• Aufstellhöhe	ca. 2.560 mm
• Durchfahrbreite	ca. 2.390 mm
• Auszug Tragarme	ca. 760 – 1.600 mm (3-teilig)
• Anschluss	400 V / 20 A

KONSTRUKTIONSMERKMALE

- Tragsäulen aus warmgewalztem Spezialprofil, kein Blech
- Aufstellung rechtwinklig zur Auffahrrichtung
- 6-fach rollengelagerter Hubwagen
- Tragmutter aus Bronze / Sicherheitsmutter aus Gusslegierung
- Öler zur unterstützenden Schmierung
- Wiederauffahrsicherung
- Sicherheits-Signalton beim Senken im Fußbereich
- Softline-Drucktastensteuerung
- Abschließbarer Hauptschalter direkt an der Säule
- Komplette Säuleninnenraumabdeckung
- Türanschläge federnd, verstellbarer Drehteller (ca. 25 mm)
- Schwenkarmarretierung (kraftlos justierbar), verriegelt ab 300 mm
- Schutzart IP 54, GS-Prüfplakette, DIN EN 1493,CE-Zertifikat

2-SÄULEN HEBEBÜHNEN

POWERLIFTER SHL-3500 Z240

Professionelle, grundrahmenfreie Hebebühne Serie zum Heben von Kleinst-PKW (z.B. Smart) und Mediumtransportern mit langem Radstand (4.025 mm) mit einem Gesamtgewicht bis 4.000 kg.

TECHNISCHE DATEN

• Tragfähigkeit	4.000 kg
• Hubhöhe	ca. 2.010 mm
• Hub-/Senkzeit	ca. 35 s
• Unterschwenkhöhe	ca. 85 mm
• Aufstellbreite	ca. 3.444 mm
• Aufstellhöhe	ca. 2.550 mm
• Durchfahrbreite	ca. 2.390 mm
• Auszug Tragarme	ca. 760 – 1.600 mm (3-teilig)
• Anschluss	400 V / 20 A

KONSTRUKTIONSMERKMALE

- Hochwertige Säulen aus bewährtem Spezialwalzprofil, gedreht um 30°
- Hubwagen mit 6 wartungsfreien gekapselten Rollenlagern
- Tragmutter aus Bronze / Sicherheitsmutter aus Gusslegierung
- Kurze Hub- und Senkzeiten durch kraftvollen 2-Motorenantrieb mit therm. Überlastungschutz
- Softline-Drucktastensteuerung, optional beidseitig
- Abschließbarer Hauptschalter direkt an der Steuersäule
- Schnellkupplung für Druckluftanschluss
- Hohe Bediensicherheit durch digitale Mikrocomputer-Steuerung
- Automatische Tragarmarretierung mit manueller Entriegelungsmöglichkeit
- Komplette Säuleninnenraumabdeckung
- Sicherheits-Signalton beim Senken im Fußbereich
- Schutzart IP54, GS-Prüfplakette, DIN EN 1493, CE-Zertifikat

POWERLIFTER SHL-5500

Professionelle, grundrahmenfreie Hebebühne zum Heben von Kleinwagen (z.B. Smart for two) bis hin zu Transportern (z.B. VW Crafter RS3 oder MB Sprinter mit langem Radstand von 4.325 mm) bei einer Aufstellbreite von 3.600 mm. Die extrem langen Tragarme ermöglichen das Heben an original Aufnahmepunkten.

TECHNISCHE DATEN

• Tragfähigkeit	5.500 kg
• Hubhöhe	ca. 1.940 mm
• Hub-/Senkzeit	ca. 45 s
• Unterschwenkhöhe	ca. 100 mm
• Aufstellbreite	ca. 3.900 mm
• Aufstellhöhe	ca. 2.900 mm
• Durchfahrbreite	ca. 2.660 mm
• Auszug Tragarme rollengelagert	ca. 730 – 1.690 mm (4-teilig)
• Anschluss	400 V / 25 A

KONSTRUKTIONSMERKMALE

- Tragsäulen aus Spezialwalzprofil
- Aufstellung rechtwinklig zur Auffahrrichtung
- 6-fach rollengelagerter Hubwagen
- Trag-/ Sicherheitsmutter aus Bronze
- Öler zur unterstützenden Schmierung
- Wiederauffahrsicherung
- Sicherheits-Signalton beim Senken im Fußbereich
- Sofline-Drucktastensteuerung mit computergesteuerten Niveauausgleich
- Abschließbarer Hauptschalter direkt an der Säule
- Türanschläge federnd, verstellbarer Drehteller (ca. 25 mm)
- Komplette Säuleninnenraumabdeckung
- Automatische Schwenkarmarretierung mit manueller Entriegelungmöglichkeit
- Variable Aufstellbreite möglich ohne Tonnagenverlust
- Optional: Selbsttragender Grundrahmen; 2. Bedieneinheit
- Schutzart IP 54, GS-Prüfplakette, DIN EN 1493, CE-Zertifikat

4-SÄULEN HEBEBÜHNEN

POWERLIFTER SHL-4500

Zum Heben und für die Achsvermessung von Kraftfahrzeugen mit einem Gesamtgewicht bis 4.500 kg. Durch lange Fahrschienen auch für große Fahrzeuge mit langem Radstand geeignet. Beidseitig ausziehbarer Radfreiheber bis 3.500 kg. Fahrschienen 500 x 5.500 mm.

Auch für Lichteinstellung geeignet

TECHNISCHE DATEN

• Tragfähigkeit	4.500 kg / 3.500 kg (SN)
• Hubhöhe	ca. 2.005+450 (SN) mm
• Hub-/Senkzeit	ca. 35 s + 15 s (SN)
• Auf-/Überfahrhöhe	ca. 135 / 185mm (AM)
• Fahrbahnbreite/-länge	ca. 620 / 1.400 - 1.900 mm
• Aufstellbreite/-länge	ca. 3.250 / 6.660
• Aufstellhöhe	ca. 2.660 mm
• Anschluss	400 V / 16 A

KONSTRUKTIONSMERKMALE

- Geräuscharmes Unteröl-Hydraulik- Antriebsaggregat
- Elektro-Hydraulik-Steuerung
- Separater abschließbarer Hauptschalter direkt an der Steuersäule
- Akustischer Warngeber (Fußschutz)
- Hydraulik-Zugzylinder
- Schlaffseil-, Seilbruch- und Abrollsicherung
- Fahrbahn mit 1.000 mm Auffahrrampen für sportive Fahrzeuge
- Eine Fahrschiene stufenlos verstellbar, mit Arretiermöglichkeit
- Integrierte Laufschiene für Achsfreiheber
- Integr. Radfreiheber m. beidseitig ausziehbaren Fahrzeugaufnahmen
- Radfreiheber mit Master/Slave Hydrauliksystem
- Inklusive Elastomeraufnahmen 20 mm
- Zentralsteuerung für pneumatische Absetzvorrichtung (8 bar)
- Absetzstange über gesamte Hubhöhe m. Absetzmöglichkeit alle 100 mm
- Optional mit Säulenabstand 3.000 mm
- Schutzart IP 54, GS-Prüfplakette, DIN EN 1493, CE-Zertifikat

KOMPAKTSCHEREN HEBEBÜHNEN

POWERLIFTER KSL-3000

Mobil und stationär verwendbare, ultraflache Kurzhubscheren-Hebebühne für Fahrzeuge mit einem Gesamtgewicht bis 3.000 kg. Exklusive Mobilset und feuerverzinkter Bodenplatte.

TECHNISCHE DATEN

• Tragfähigkeit	3.000 kg
• Hubhöhe	ca. 950 mm
• Hub-/Senkzeit	ca. 30 s
• Fahrbahnlänge	ca. 1.400 - 2.030 mm
• Fahrbahnbreite	ca. 450 mm
• Auf-/Überfahrhöhe	ca. 105 mm
• Fahrbahnabstand	ca. 1.000 mm
• Anschluss	400 V / 216 A

KONSTRUKTIONSMERKMALE

- Fahrbahn aus rutschhemmendem Tränenblech (optional fvz.)
- Integrierter elektro-hydraulischer Antrieb
- Zweifaches Hydrauliksystem, mit Doppelzylindern in jeder Schere, dadurch kein Druckluftanschluss erforderlich
- Sicherheitssignalton beim Senken im Fußbereich
- Totmannsteuerung
- Notablassfunktion und Überlastsicherung
- Fahrschiene längenverstellbar über Klappmechanismus, seitlich bedienbar
- Mechanischer Gleichlauf
- Optional: Mobilset (1 Zugstange, 2 montierbare Laufrollen)
- Feuerverzinkter Bodenrahmen & galvanisch verzinkte Au ahrrampen
- Inklusive 4 Elastomeraufnahmen 20 mm
- Schutzart IP54, GS-Prüfplakette, DIN EN 1493, CE-Zertifikat

DOPPELSCHERE, POWERLIFTER KSL-3500

Zuverlässige ultraflache Doppelscheren-Hebebühne für bodenebene und -aufliegende Montage. Einsetzbar als Annahme-, Reparatur- und Wartungshebebühne für Fahrzeuge mit einem Gesamtgewicht bis 3.500 kg.

TECHNISCHE DATEN

• Tragfähigkeit	3.500 kg
• Hubhöhe	ca. 2.000 mm
• Hub-/Senkzeit	ca. 45 s
• Aufnahmelänge	ca. 1.460 - 2.110 mm
• Aufnahmebreite	ca. 565 mm
• Auf-/Überfahrhöhe	ca. 105 mm
• Fahrbahnabstand	ca. 800 mm
• Anschluss	400 V / 16 A

KONSTRUKTIONSMERKMALE

- Fahrbahn aus rutschhemmendem Tränenblech (optional feuerverzinkt)
- Integrierter elektro-hydraulischer Antrieb
- Zweifaches Hydrauliksystem, mit Doppelzylindern in jeder Schere, dadurch kein Druckluftanschluss erforderlich
- Sicherheitssignalton beim Senken im Fußbereich
- Totmannsteuerung
- Notablassfunktion und Überlastsicherung
- Fahrschiene längenverstellbar über Klappmechanismus, seitlich bedienbar
- Hydraulische Gleichlaufregelung der Fahrschienen (Zylinderfolgeprinzip)
- Keine mechanische und optische Verbindung zwischen den Schienen
- Alle Gelenkpunkte der Schereneinheit mit schmierbaren Bolzen
- Feuerverzinkter Bodenrahmen & galvanisch verzinkte Au ahrrampen
- Inklusive 4 Elastomeraufnahmen 20 mm
- Unterflureinsatz ohne weiteres Zubehör möglich
- Schutzart IP54, GS-Prüfplakette, DIN EN 1493, CE-Zertifikat

THE ART OF INNOVATION

SEHON
Innovative Lackieranlagen GmbH

Verwaltung Herdweg 3
Produktion und Logistik Herdweg 8
Entwicklung & Trainingszentrum Porschestr. 5
D-75391 Gechingen

Telefon +49 70 56 - 9 39 55-0
Telefax +49 70 56 - 9 39 55-17

E-Mail info@sehon.de
sehon-lackieranlagen.de
Germany - Deutschland - Allemagne

Ausgabe 04/2021 | Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

SEHON
surface technology