

Hub- und Plattformlifte

Von HIRO LIFT



**HIRO LIFT Hillenkötter + Ronsieck
GmbH**

Meller Str. 6
33613 Bielefeld
Deutschland

Tel.: +49 521 96552-0
Fax: +49 521 96552-40

info@hiro.de
www.hiro.de/

HIRO Rollstuhlplattformlifte und Rollstuhl-Hebebühnen ermöglichen komfortablen und sicheren Zugang zu unterschiedlichen Ebenen – im Innen- wie im Außenbereich mit CE-zertifizierter Sicherheitstechnik.

Rollstuhl-Plattformlifte

- HIRO 320 K
- HIRO 350
- HIRO 320 G

Rollstuhl-Hebebühnen

- HIRO 440
- HIRO 450
- HIRO 460

Plattformlifte Außenbereich

- HIRO 320 G
- HIRO 350
- HIRO 440

Rollstuhl-Plattformlift für Innen und Außen

Aus der Serie Hub- und Plattformlifte von HIRO LIFT



Ein Rollstuhl-Plattformlift ist ein spezieller Lift, mit dem Rollstuhlfahrer oder Personen mit Rollator sicher und bequem Treppen oder andere Unebenheiten im Innen und Außenbereich überwinden können. Sie lassen sich ohne aufwendige bauliche Eingriffe flexibel an unterschiedliche bauliche Gegebenheiten anpassen und eignen sich je nach Antriebsart für gerade oder kurvige Treppen.

Plattformlifte als integraler Bestandteil barrierefreier Planung

Konstruktion

Der Aufzug besteht in der Regel aus einer Plattform, auf der der Rollstuhl bzw. Rollator platziert wird, und einem Antriebssystem, das die Plattform entlang einer Fahrbahn bewegt, die an der Treppe montiert ist.

HIRO bietet Systeme für gerade und kurvige Treppen an, die sich in der Art des Antriebes unterscheiden, an.

Rollstuhl-Plattformlift für Innen und Außen

Aus der Serie Hub- und Plattformlifte von HIRO LIFT

Plattformlift HIRO 350 für gerade Treppen



Plattformlift HIRO 350



Plattformlift HIRO 350

Der HIRO 350 ist ein robuster Plattform-Schrägaufzug für den Innen- und Außenbereich, der speziell für gerade Treppen konzipiert wurde.

Als Antrieb dient ein Zahnstangenantrieb, bei dem die Zahnstange, an der sich der Aufzug herauf und herunter fahren lässt, verborgen unter einem eloxierten Aluminium-Profil liegt.

Die Anlage zeichnet sich durch einfache Bedienung, kompakte Bauweise und eine stabile, rutschfeste Plattform aus.

Sicherheitsfunktionen wie Kontaktsensoren, Diagnose-Display und automatische Auffahrklappen sind serienmäßig integriert.

Eigenschaften

- Fahrbahn aus eloxiertem Aluminiumprofil
- Zahnstangenantrieb
- Tragfähigkeit: bis 300 kg
- Stromversorgung: 230 V Steckdose
- Einstiegs- und Fahrtwegbeleuchtung
- Automatisierte Verschlüsselung (Schlüsselschalter)
- Variable Plattformgrößen
- Standardfarben RAL9010, 9001, 7016, 9006, 9007
- Made in Germany

Anwendungsbereiche

Der HIRO 350 eignet sich besonders für Eingangsbereiche und Treppen mit klarer Linienführung.

Rollstuhl-Plattformlift für Innen und Außen

Aus der Serie Hub- und Plattformlifte von HIRO LIFT

HIRO 320 - für gerade und kurvige Treppen



HIRO 320



HIRO 320

Der Plattformlift HIRO 320 ist für den Einsatz an geraden und kurvigen Treppen im Innen- und Außenbereich konzipiert.

Die Anlage basiert auf einem reibungsgestützten Traktionsantrieb mit doppelter Edelstahlrohrführung und ermöglicht eine ruhige, stabile und wartungsarme Personenbeförderung.

Durch die maßgefertigte Fahrbahnführung lässt sich der Lift präzise an unterschiedliche bauliche Gegebenheiten anpassen.

Eigenschaften

- Fahrbahn aus zwei geschliffenen Edelstahlrohren (nicht perforiert, nicht verzahnt)
- Traktionsantrieb
- Tragfähigkeit: bis 250 kg (Modell HIRO 320 G bis 300 kg)
- Stromversorgung: 230 V Steckdose
- Funkfernbedienung serienmäßig
- Sicherheitsfunktionen: Kontaktsensoren, Diagnose-Display, Notrufoptionen
- Standardfarben RAL9010, 9001, 7016, 9006, 9007
- Variable Plattformgrößen
- Made in Germany

Traktionsantrieb

Der Traktionsantrieb basiert auf einem reibungsgestützten Fahrprinzip, bei dem beschichtete Rollen auf zwei geschliffenen Edelstahlrohren geführt werden. Diese Konstruktion ermöglicht eine ruhige, vibrationsarme Bewegung der Plattform – insbesondere in kurvigen Treppenverläufen.

Auf den Einsatz von Zahnstangen, Ketten oder Seilzügen wird vollständig verzichtet.

Rollstuhl-Plattformlift für Innen und Außen

Aus der Serie Hub- und Plattformlifte von HIRO LIFT

Eigenschaften des Traktionsantriebs

- **Fahrbahn:** Zwei geschliffene Edelstahlrohre (nicht geschlitzt, nicht verzahnt, nicht perforiert).
- **Antrieb:** Reibungsbasierter Traktionsantrieb mit Polyurethan-beschichteten Rollen.
- **Funktion:** Die Antriebs- und Führungsrollen umschließen die Rohre und bewegen sich reibungsbasiert auf- und abwärts.
- **Einsatzbereich:** Besonders geeignet für kurvige Treppenverläufe – ohne Zahnstangen, Ketten oder Seilzüge.

Vorteile des Traktionsantriebs

- Vibrationsarm
- leiser Betrieb
- Kein Ölen oder Fetten notwendig

Weitere Informationen

Prospekt Plattformlift



Traktionsantrieb

Hublift - Rollstuhl Hebebühnen

Aus der Serie Hub- und Plattformlifte von HIRO LIFT



Rollstuhl-Hebebühnen sind eine Sonderform der Plattform-Senkrechtaufzüge und ermöglichen die Überwindung von bis zu 3 m im Innen- oder Außenbereich. Sie benötigen keinen Schacht, lassen sich mit minimalem baulichen Aufwand installieren und sind damit besonders für nachträgliche Einbauten geeignet.

HIRO LIFT-Hebebühnen

Eigenschaften und Anwendungsbereiche

Dank verschiedener Modelle (HIRO 440, 450 und 460) mit unterschiedlichen Plattformgrößen, Tragfähigkeiten und Antriebssystemen (Spindel- oder Zahnstangenantrieb) können Rollstuhl-Hebebühnen individuell an bauliche Gegebenheiten angepasst werden. Befahren werden sie über Auffahrklappen oder Rampen

Alle Hebebühnen verfügen über umfassende Sicherheitsfunktionen wie Kontaktsensoren, automatische Rampen, Notrufsysteme und Zugangssicherungen. Die robuste Bauweise, wetterfeste Materialien und der wartungsarme Betrieb machen sie zu einer langlebigen und komfortablen Lösung für barrierefreies Wohnen und Arbeiten.

Eigenschaften

- Automatische Auf- und Abfahrrampe
- kein Schacht erforderlich
- Kontaktsensoren
- kurze Installationszeit
- nachträglicher Einbau fast immer möglich
- Lieferung komplett montiert oder Vormontage der einzelnen Lift Elemente
- innen und außen einsetzbar
- Made in Germany

Hublift - Rollstuhl Hebebühnen

Aus der Serie Hub- und Plattformlifte von HIRO LIFT

Anwendungsbeispiele

- Wingangsbereich eines Einfamilienhauses: Überwindung weniger Stufen oder eines Hochparterres, ohne aufwendige Umbauten.
- Überwindung von verschiedenen Etagen in Schulen, Museen, Rathäuser
- Nachträgliche Erschließung von Praxisräumen im Altbau.

HIRO 440



HIRO 440



HIRO 440

Der HIRO 440 ist eine kompakte Rollstuhl-Hebebühne für Höhenunterschiede bis zu 1 Meter. Der HIRO 400 bietet 3 Varianten mit unterschiedlichen Nutzflächen und Förderhöhen.

- **Antrieb:** Spindelantrieb Förderhöhe: bis 800 mm oder 1000 mm (je nach Variante)
- **Nutzfläche:** 850 x 1230 mm / 1050 x 1365 mm / 1250 x 1400 mm (je nach Variante)
- **Tragfähigkeit:** bis 225 kg
- **Stromversorgung:** 230 Volt Steckdose



HIRO 440

Hublift - Rollstuhl Hebebühnen

Aus der Serie Hub- und Plattformlifte von HIRO LIFT

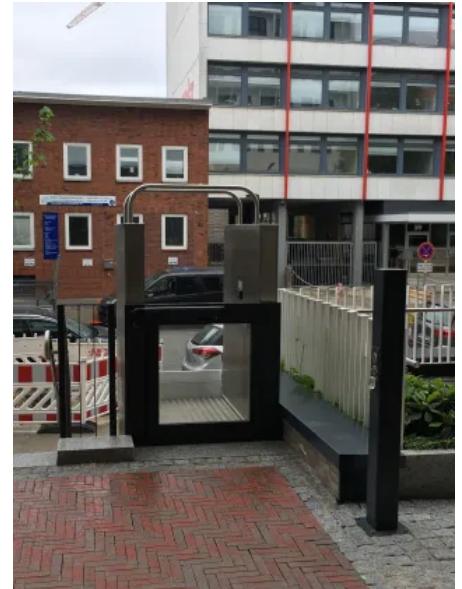
HIRO 450



HIRO 450



HIRO 450



HIRO 450

Der HIRO 450 ist eine besonders kompakte Rollstuhl-Hebebühne mit Zahnstangenantrieb, die Höhenunterschiede bis zu 1,5 Meter überwindet.

- **Antrieb:** Zahnstangenantrieb
- **Förderhöhe:** bis 1500 mm
- **Nutzfläche:** 900 x 1250 mm / 900 x 1400 mm / 1100 x 1250 mm / 1100 x 1400 mm
- **Tragfähigkeit:** bis 360 kg
- **Stromversorgung:** 230 Volt Steckdose

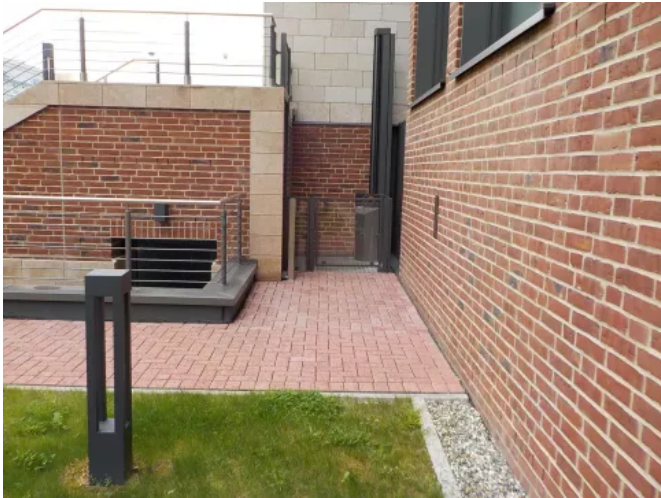


HIRO 450

Hublift - Rollstuhl Hebebühnen

Aus der Serie Hub- und Plattformlifte von HIRO LIFT

HIRO 460



HIRO 460



HIRO 460

Der HIRO 460 ist die leistungsstärkste Rollstuhl-Hebebühne von HIRO LIFT und eignet sich ideal zur Überwindung von Höhenunterschieden bis zu 3 Metern. Mit einer Tragfähigkeit von bis zu 315 kg, einem robusten Spindelantrieb und platzsparender Antriebssäule.

- **Antrieb:** Spindelantrieb
- **Förderhöhe:** bis 3000 mm
- **Nutzfläche:** 1400 x 1400 mm
- **Tragfähigkeit:** bis 315 kg
- **Stromversorgung:** 400 Volt



HIRO 460

Weitere Information

Broschüre Plattformlifte

HIRO LIFT Hillenkötter + Ronsieck GmbH

Absender

Meller Str. 6
33613 Bielefeld
Deutschland

Tel. +49 521 96552-0, Fax +49 521 96552-40
info@hiro.de, www.hiro.de/

Datum:

☐

Per Fax

☐

Per Brief

☐

Für meine Notizen

☐

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Hub- und Plattformlifte“

Mitteilung: