



# OPTILIFT

Mechanisches Stacker-Parksystem  
für 2 Limousinen

DATENBLATT



WE  
EXPAND  
YOUR PARKING  
CAPACITY

## INHALTSVERZEICHNIS

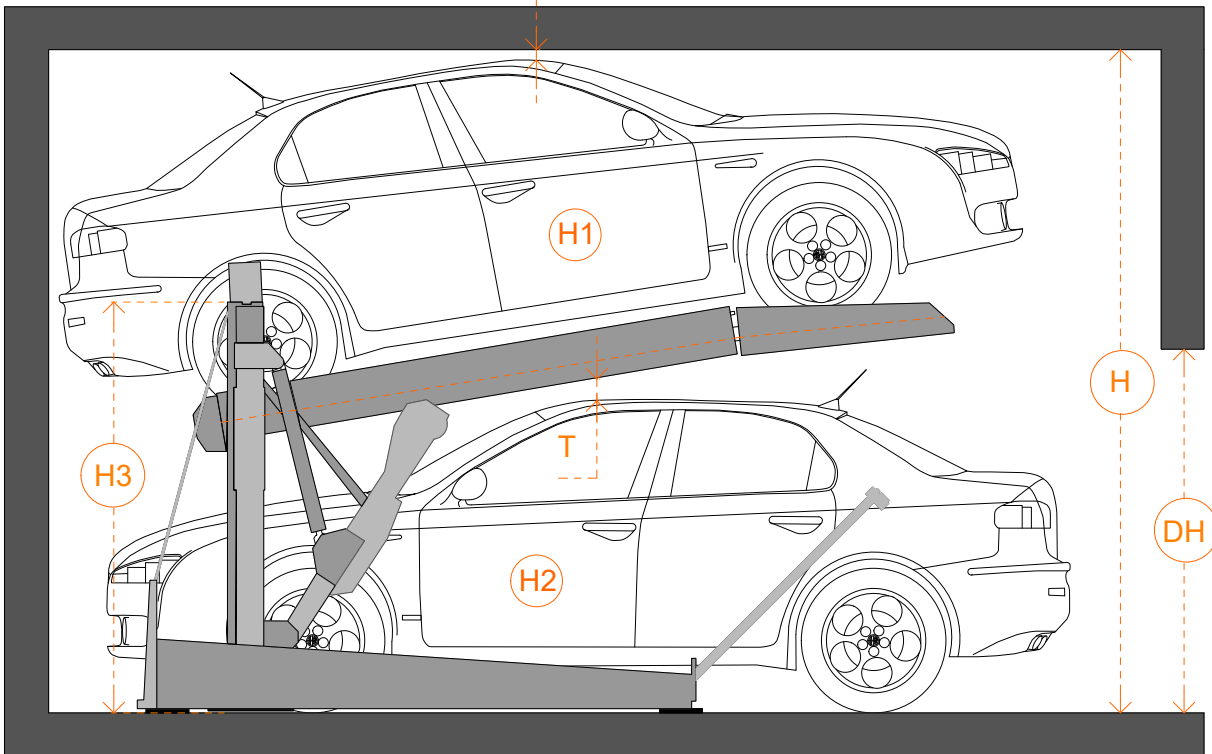
INHALTSVERZEICHNIS .....	2
ALLGEMEINE BESCHREIBUNG .....	2
HÖHENDETEILS .....	3
LÄNGENDETEILS .....	4
FAHRZEUGDETAILS, ABSTAND UND ABMESSUNGEN .....	5
ABMESSUNGEN DER BREITE .....	6
ELEKTRIZITÄTSINSTALLATIONS DIAGRAMM .....	7
BELASTUNGS- UND KONSTRUKTIONSDetails .....	8
TECHNISCHE DATEN .....	9
KOMPONENTEN DES OPTILIFT PARKSYSTEMS .....	10
VOM KUNDEN ZU ERBRINGENDEN DIENSTLEISTUNGEN .....	10
ZERTIFIKATE .....	11

## ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- ▣ Optilift ist ein abhängiges Parksystem für den Innen- oder Außenbereich und ermöglicht das Parken von 2 Fahrzeugen übereinander in einer Parklücke, die unter normalen Bedingungen lediglich Platz für 1 Fahrzeug bietet. Sein eckiges Design ermöglicht das Parken von zwei Limousinen in einer begrenzten Parkhöhe.
- ▣ Die Höhe und Breite der Plattform kann je nach Kundenwunsch individuell angepasst werden (siehe „Höhenangaben und Breitenangaben“, Seite 3 und 6).
- ▣ Die Tragfähigkeit der Plattform beträgt 2500 kg.
- ▣ Sanpark gibt an jedem Bedienpunkt klare Anweisungen. Der Bedienschlüssel wird vor den Säulen oder an der Außenseite der Türöffnung montiert.
- ▣ Die Hauptkonstruktion ist feuerverzinkt.
- ▣ Es ist sicher und gesichert mit einer automatischen elektromagnetischen mechanischen Positionsverriegelung.
- ▣ Alle Maße sind Mindestmaße und Maßtoleranzen +3/-0 cm.

## HÖHENDETAILS

Die Abmessungen können je nach Bedarf und Projekt angepasst werden. Wenn Sie also weitere Optionen benötigen, wenden Sie sich bitte an Sanpark.



Alle Maße sind in cm angegeben.

- ▣ Der linke und der obere Teil der Tabelle unten geben die Fahrzeughöhe auf der unteren und oberen Ebene an. Verschiedene Kombinationen dieser Maße bestimmen die Gesamthöhe. Auf Anfrage sind verschiedene Versionen erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns, um bei Bedarf technischen Support zu erhalten.
- ▣ Die Optilift-Höhe (H3) beträgt 200 cm.
- ▣ Die lichte Höhe der Tür sollte mindestens 10 cm höher sein als die Höhe Ihres Autos. (DH)
- ▣ Die lichte Höhe (T) zwischen Fahrzeug und Decke muss mindestens 5 cm betragen. Die lichte Höhe ist in der folgenden Tabelle enthalten.

**Operation**

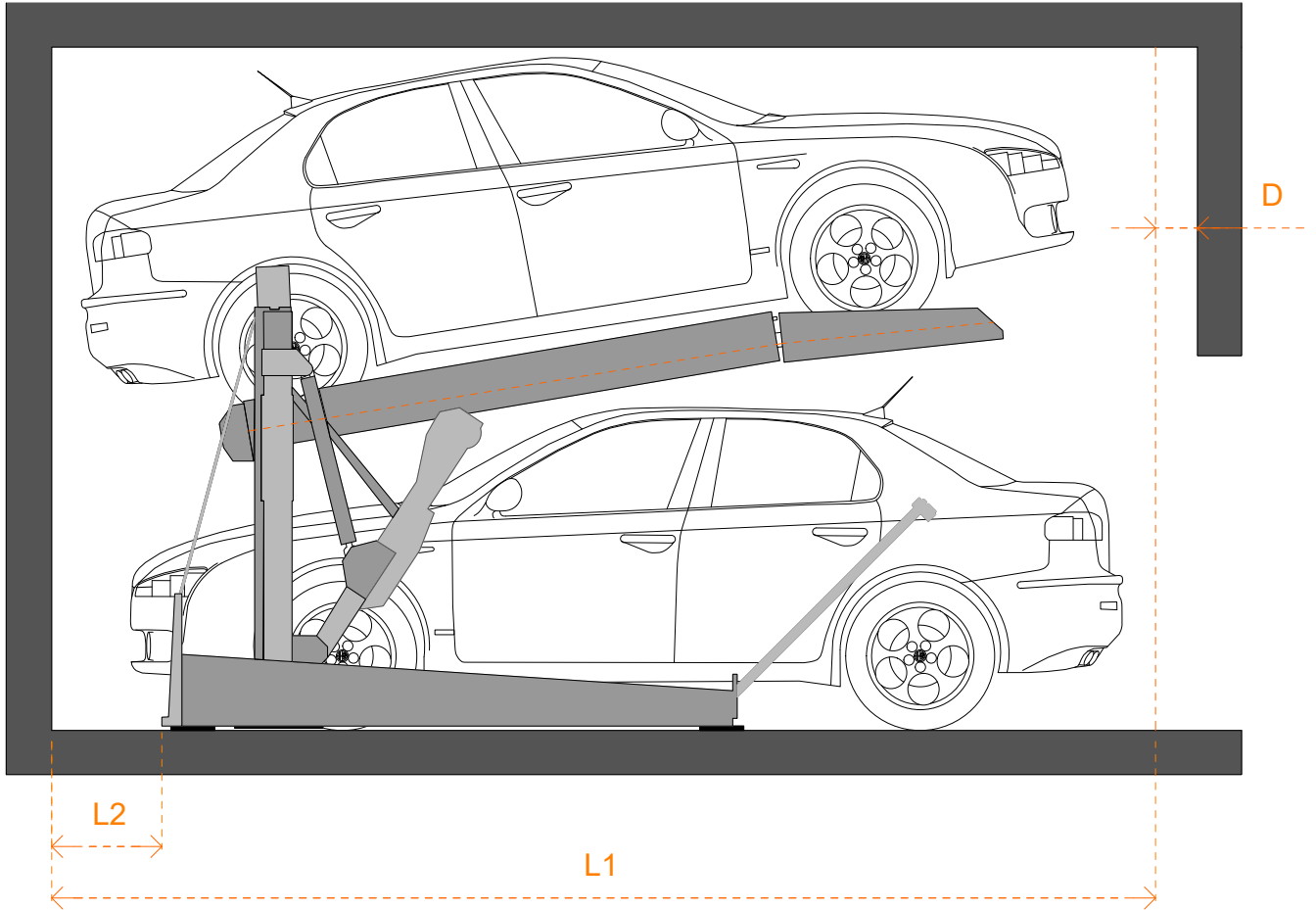
Mit Hilfe der „Hold-to-Run“-Vorrichtung, die nach dem Loslassen automatisch in die „Aus“-Position zurückkehrt, können OPTILIFT-Benutzer das System sicher bedienen.

		Fahrzeughöhe der oberen Ebene (H1)					Erforderliche lichte Höhe (H)
		140	145	150	155	160	
Untere Fahrzeughöhe (H2)	140	270	275	280	285	290	
	145	275	280	285	290	295	
	150	280	285	290	295	300	
	155	285	290	295	300	305	
	160	290	295	300	305	310	

**Abhängiges Parken**

Um die Fahrzeuge auf der obersten Ebene ein- oder ausparken zu können, muss das Fahrzeug auf den unteren Ebenen zuerst ausgeparkt werden.

## LÄNGENDETAILS



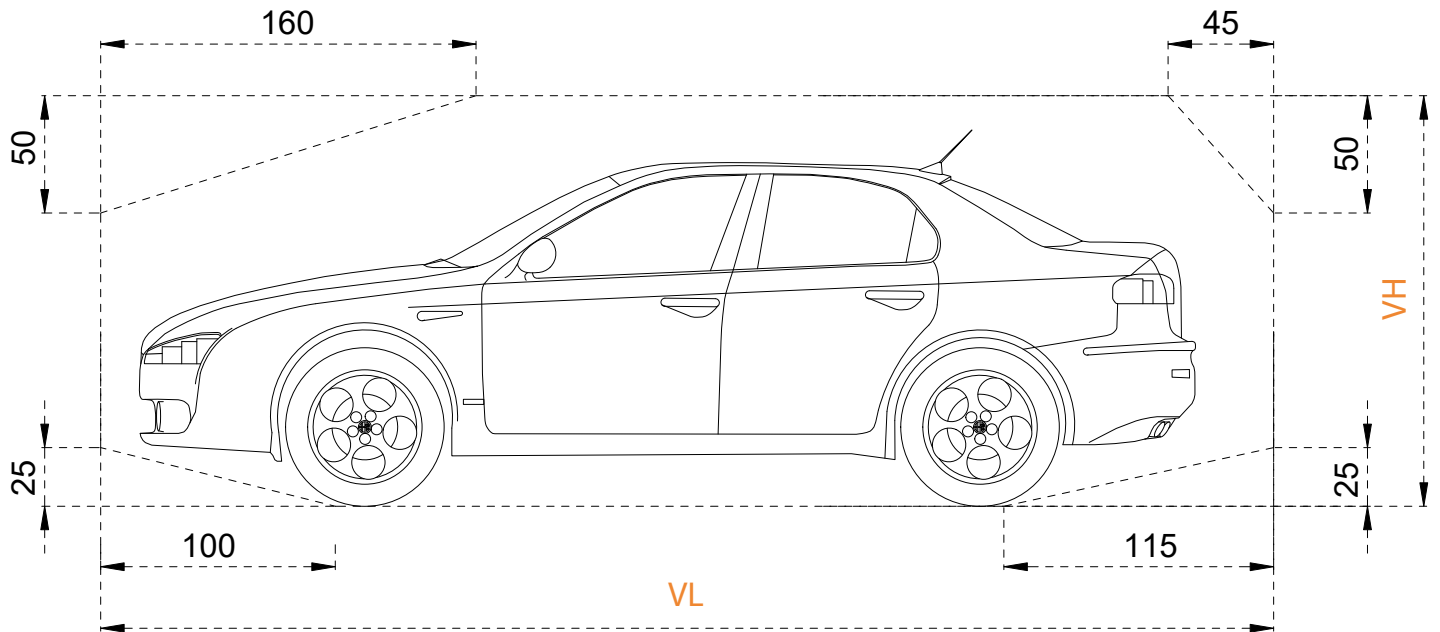
Alle Maße sind in cm angegeben.

- ▣ Die maximalen Fahrzeuglängenabmessungen können der folgenden Tabelle entsprechen. Bei kürzeren und längeren Versionen wenden Sie sich bitte an Sanpark.
- ▣ Im Falle einer Garagentormontage sind die Türen (D) zwischen dem Kunden und dem Türenhersteller abzustimmen.
- ▣ Die Säulen des Optilifts müssen mindestens 50 cm (L2) von der Wand entfernt sein, um ausreichend Freiraum für Fahrzeuge zu bieten.

## OPTILIFT LÄNGENABMESSUNGEN

Untere Fahrzeughöhe (H2)	Freie Parklänge (L1)
140 cm	600 cm
145 cm	625 cm
150 cm	650 cm
155 cm	675 cm
160 cm	700 cm

## FAHRZEUGDETAILS, ABSTAND UND ABMESSUNGEN



Fahrzeuglänge (VL)	siehe "Längendetails", Seite 4
Fahrzeughöhe (VH)	siehe "Höhendetails", Seite 3
Fahrzeugbreite	siehe "Breitedetails", Seite 6
Fahrzeuggewicht	2500 KG
Radlast	625 KG
Fahrzeugtypen	Limousine, Kombi

Die Gesamthöhe des Fahrzeugs inklusive Dachgepäckreling und Antennenhalterungen darf die max. Fahrzeughöhenmaße angeben

- Die folgenden Fahrzeughöhen dienen als Leitfaden, um Ihnen bei der Auswahl des Plattformabstands und der Konstruktionsabmessungen zu helfen:

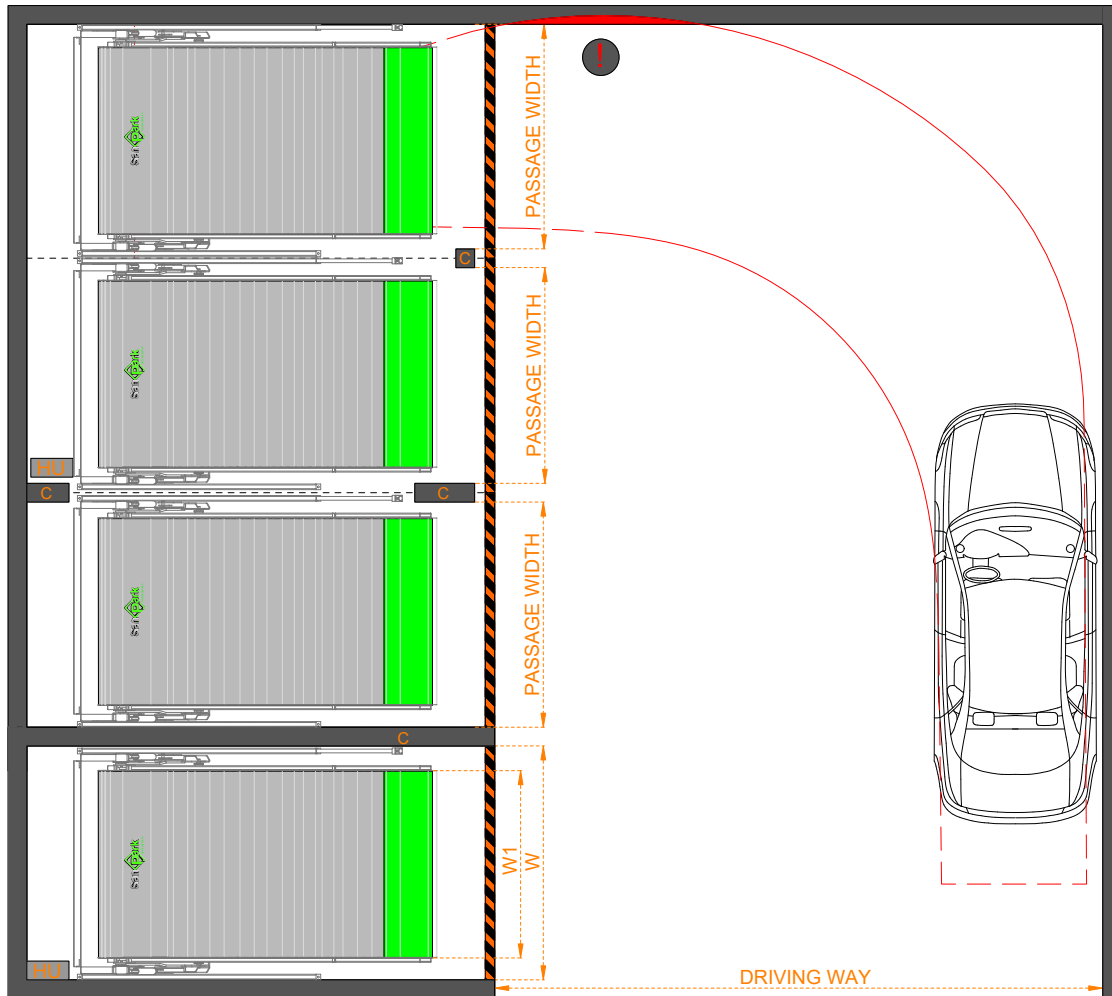
Volkswagen Golf	149 cm
Volkswagen Tiguan	167 cm
Volkswagen T-Roc	160 cm
Volkswagen T-Cross	159 cm
Volkswagen Passat	152 cm
Dacia Sandero	150 cm
Dacia Duster	170 cm
Renault Clio	145 cm
Renault Captur	158 cm
Fiat/Abarth 500	150 cm
Fiat Panda	156 cm

Tesla Model 3	145 cm
Tesla Model X	169 cm
Ford Kuga	169 cm
Ford Puma	156 cm
Mercedes A-Class	146 cm
Mercedes G-Class	198 cm
Mini Hatch	145 cm
Hyundai Kona	156 cm
Opel/Vauxhall Corsa	149 cm
Volvo XC40	166 cm
Skoda Octavia	147 cm
Hyundai Tucson	167 cm

Peugeot 208	146 cm
Peugeot 2008	155 cm
Peugeot 3008	163 cm
Toyota Corolla	144 cm
Toyota Yaris	151 cm
Toyota RAV4	169 cm
Toyota Camry	145 cm
Citroen C3	161 cm
Porsche Macan	163 cm
Opel Calibra	132 cm
Porsche Cayenne	168 cm
BMW 3-Series	143 cm
BMW iX	170 cm
BMW X5	175 cm
Volvo XC 90	178 cm
Land Rover Discovery	189 cm
Land Rover Range Sport	180 cm

Alle Fahrzeughöhen können aufgrund der großen Auswahl an Modellen und Baujahren variieren.

## ABMESSUNGEN DER BREITE



- Die folgenden Abbildungen zeigen die erforderliche Parkflächenbreite und deren Entsprechung zur lichten Plattformbreite.

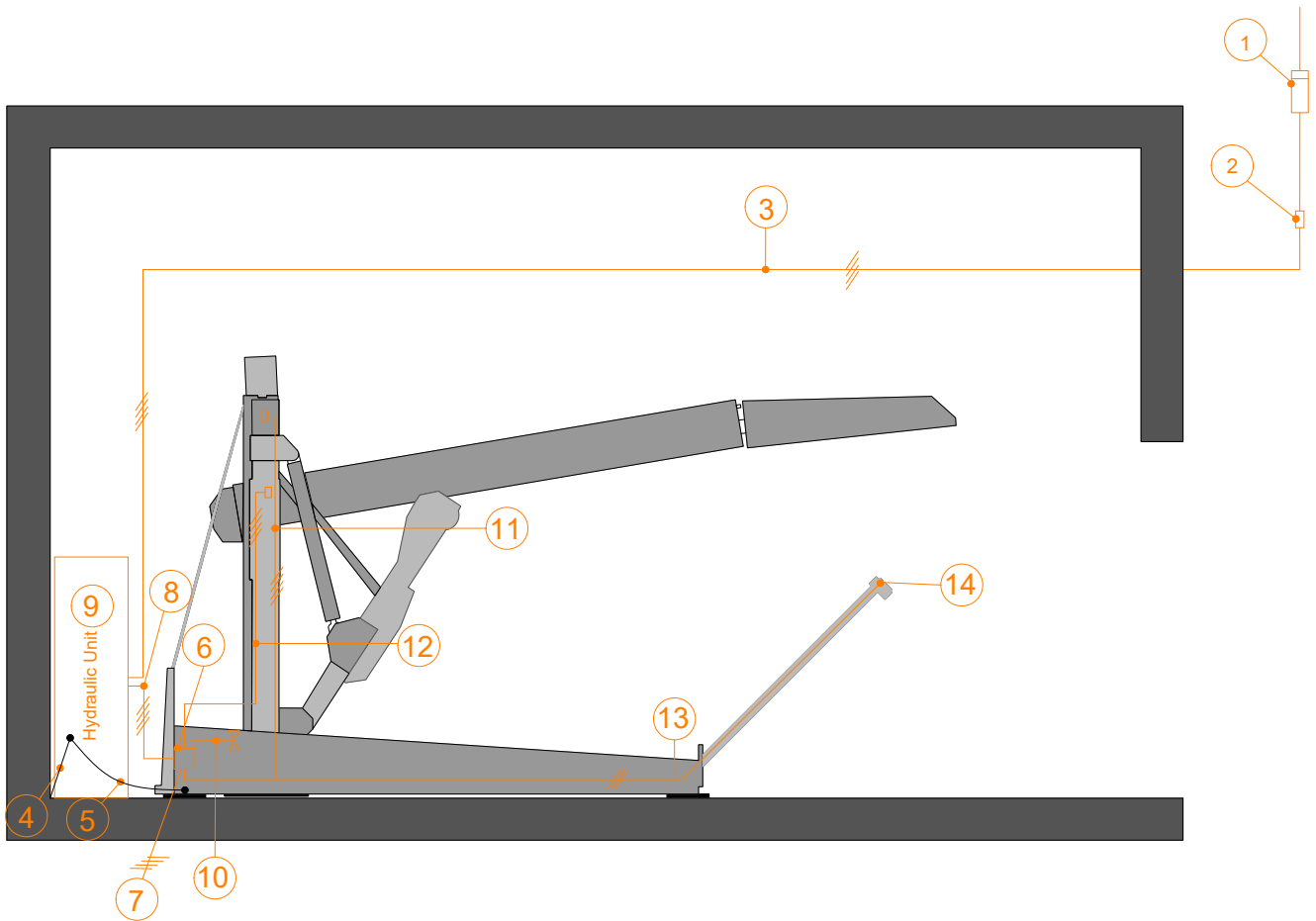
## OPTILIFT BREITENANFORDERUNGEN

Installationsbreite (W)	Freie Plattformbreite (W1)
250 cm	200 cm
260 cm	210 cm
270 cm	220 cm
280 cm	230 cm

Eine Reduzierung der Parkbreite verringert den Parkkomfort je nach Fahrzeugbreite, Fahrzeugtyp und individuellem Fahrstil.

- HU** bezeichnet ein Hydraulikaggregat und seine Mindestlänge und -breite beträgt 30 cm. Bei Verwendung eines Hydraulikpakets für mehr als einen Optilift erhöht sich seine Länge auf 45 cm und seine Breite auf 40 cm. Seine Gesamthöhe ändert sich nicht und beträgt 115 cm.
- Die minimale lichte Plattformbreite beträgt 200 Zentimeter für einen begrenzten Raum. Für bequemes Parken empfehlen wir 230 Zentimeter.
- Optilift-Säulen können mit mehreren Arten von Gebäudesäulen (C) kombiniert werden. In allen Situationen darf die Durchgangsbreite zwischen zwei Säulen des Gebäudes nicht kleiner sein als die lichte Plattformbreite.
- Bei der Planung von Optilift neben einer Wand ist es wichtig zu berücksichtigen, dass das Wenden des Fahrzeugs in einem Manöver zu einem Unfall führen kann. Bitte lassen Sie sich in einer solchen Situation von Sanpark beraten, wie in der Abbildung oben gezeigt.
- Beachten Sie beim Einstellen der Fahrspurweite bitte die örtlichen Vorschriften. Wir empfehlen eine Fahrspurweite von 650 cm, damit Fahrer ihre Fahrzeuge bequem und ohne zusätzliches Rangieren parken können. Die Breite der Ableitungsspur kann entsprechend den Projektanforderungen verringert werden, diese Verringerung kann jedoch zu zusätzlichem Manövrieren führen. Bitte fordern Sie eine Beratung zur Projektplanung an.

## ELEKTRIZITÄTS INSTALLATIONS DIAGRAM



- Bei der Installation ist es erforderlich, die elektrischen Komponenten ordnungsgemäß mit dem vom Hersteller gelieferten Schaltplan gemäß den örtlichen Vorschriften anzuschließen.

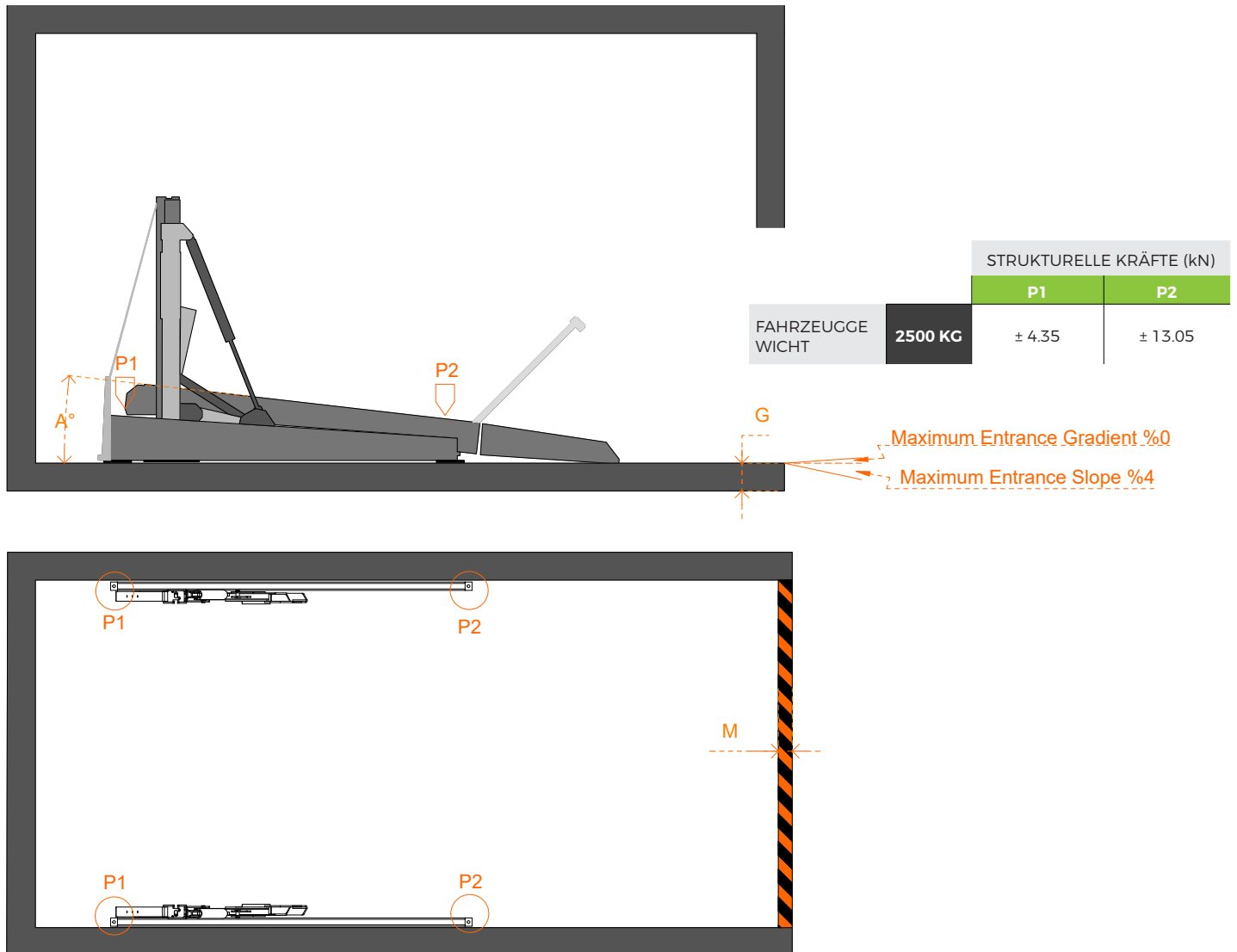
## ELEKTRISCHE DETAILS (In der Verantwortung des Kunden)

NUMMER	ANZAHL	BESCHREIBUNG	FREQUENZ
1	1	Stromzähler	
2	1	3x Sicherung 16A & Schutzschalter 3x 16A	1x pro Einheit
3	1	Zuleitung 5x2,5 mm <sup>2</sup> mit markierten Drähten und Schutzleiter	1 x pro Einheit
4	1	Fundamenterdungsanschluss (Abstand zwischen Erdung max. 10m)	
5	1	Ein Potenzialausgleich gemäß DIN EN 60204, eine bauseitige Erdung der Stahlkonstruktion ist erforderlich	1 x pro System

## ELEKTRISCHE DETAILS (In der Verantwortung von Sanpark)

NUMBER	DEFINITION
6	Abzweigverbinder
7	Steuerkabel 5x2,5 mm <sup>2</sup> zur Anlage herausgeführt
8	Steuerleitung 7x1 mm <sup>2</sup> + 2x1,5 mm <sup>2</sup> mit markierten Drähten und Schutzleiter
9	Hydraulikaggregat 2,6 kW, Drehstrom, 380 V 50 Hz mit abschließbarem Hauptschalter
10	Steuerleitung 2x0,75 mm <sup>2</sup> mit markierten Drähten und Schutzleiter
11	Steuerleitung 4x 0,75 mm <sup>2</sup>
12	Steuerleitung 2x0,75 mm <sup>2</sup> mit markierten Drähten und Schutzleiter
13	Steuerleitung 3x0,75 mm <sup>2</sup> mit markierten Drähten und Schutzleiter
14	Bediengerät

## BELASTUNGS- UND KONSTRUKTIONSDetails



- Die Systeme werden im Boden verankert. Die Bohrlochtiefe in der Bodenplatte beträgt ca. 10 cm, in den Wänden ca. 8 cm.
- Die Plattform von Optilift hat einen Winkel von  $7^\circ$  (A), was das Fahren auf der Plattform erleichtert.
- Betonqualität entsprechend den statischen Anforderungen des Gebäudes. Wir setzen jedoch eine Plattendicke (G) von mindestens 18 cm und eine Betongüte von mind. C20/25 zur Verankerung des Systems. Bei Asphaltböden oder Pflastersteinen ist ein spezielles Fundament erforderlich.
- Gemäß DIN EN 14010 ist der Boden vom Auftraggeber mit 10 cm breiten gelb-schwarzen Streifen (M) am Plattformrand zu kennzeichnen, um auf den Gefahrenbereich hinzuweisen. Die Kennzeichnung muss der ISO 3864 entsprechen.
- Die maximalen Einfahrtsneigungen und Neigungsdetails sind in den folgenden Abbildungen angegeben. Eine unsachgemäße Gestaltung verursacht extreme Schwierigkeiten und Sanpark übernimmt keinerlei Verantwortung.



## TECHNISCHE DATEN



### Installation

Für die Installation von Optilift sind ein Kran und ein Gabelstapler erforderlich. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, diese Fahrzeuge bereitzustellen.

Das schwerste Teil wiegt 70 kg. Wenden Sie sich daher bitte an örtliche Unternehmen, um einen geeigneten Kran und Gabelstapler zu mieten. Für weitere Einzelheiten zu Optilift fordern Sie bitte eine Beratung an.



### Nutzungsbereich

Um im Obergeschoss ein- oder ausparken, muss zunächst das Fahrzeug im Erdgeschoss ausgeparkt werden, weshalb die Nutzung dieses Systems für Dauernutzer zu empfehlen ist. Bei Kurznutzern (z.B. Hotel, Büro, Gewerbeobjekt) empfehlen wir die Beauftragung eines Stellplatzes zur komfortablen Bedienung. Bitte fordern Sie bei Bedarf eine Beratung an.



### Hydraulikeinheit

Bis zu 6 Optilifts können zu einer Gruppe zusammengefasst werden, sodass sie sich die gemeinsame Hydraulikeinheit teilen können, um den Gesamtpreis zu senken. In einem solchen Fall kann nicht jede Systemgruppe separat betrieben werden. Um die Abhängigkeit zu verringern, wird ein separates Netzteil empfohlen. Bitte fordern Sie eine Beratung zur Projektplanung an.



### Temperatur

Optilift ist für den Betrieb zwischen -15° und +40°C bei einer Luftfeuchtigkeit von 50 Prozent ausgelegt. Wenn die örtliche Temperatur von der oben genannten Temperatur abweicht, wenden Sie sich bitte an Sanpark.



### Konformitätstest

Alle unsere Systeme entsprechen der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und TS/EN 14010:2009 +A1:2009.



### Bauantragsunterlagen

Alle unsere Systeme bedürfen grundsätzlich einer örtlichen Genehmigung. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften.



### Wartung

Eine regelmäßige Wartung durch qualifiziertes Personal kann im Rahmen eines jährlichen Wartungsvertrags erfolgen.



### Pflege und Korrosionsschutz

Aufgrund der Korrosionsgefahr müssen alle unsere verzinkten Geräte und Plattformen neben der regelmäßigen Wartung regelmäßig von Salzwasser, Schmutz, Leckagen, chemischen Substanzen und Sand gereinigt werden. Die Garage und Gruben müssen immer gut belüftet sein.



### Geländer

Wenn Durchgänge direkt neben den Anlagen liegen, müssen vom Kunden Geländer gemäß TS EN ISO 13857 entsprechend den örtlichen Anforderungen bereitgestellt werden, Höhe min. 200 cm.



### Brandschutz

Alle Brandschutzanforderungen und alle möglichen obligatorischen Gegenstände und Ausrüstung(en) müssen den örtlichen Vorschriften entsprechen und vom Kunden bereitgestellt werden.



### Lärmschutz

Gemäß DIN 4109-1 Lärmschutz: Maximaler Schalldruckpegel im Wohn- und Schlafbereich 30 dB (A).

Benutzergeräusche wie das Betreten der Plattform, das Zuschlagen von Fahrzeugtüren, der Motor des Fahrzeugs und Bremsgeräusche unterliegen nicht den Anforderungen.

Um 30 dB (A) in Räumen bereitzustellen, sind folgende Bedingungen erforderlich:

Zusätzliches Sanpark-Lärmschutzpaket gemäß Angebot.

Dämmwert der Konstruktion von min. R'w= 57 dB (in der Verantwortung des Kunden)

Wände, die in der Nähe der Parkanlagen liegen, müssen einwandig und durchbiegungssteif mit mind. m'= 300 kg/m<sup>2</sup> (in der Verantwortung des Kunden)

Die Massivdecke über den Parkanlagen mit min. m'= 400 kg/m<sup>2</sup> (in der Verantwortung des Kunden)

Bei abweichenden baulichen Gegebenheiten liegen zusätzliche schalldämmende Maßnahmen in der Verantwortung des Kunden.

## KOMponente

## KOMponenten des Optilift Parksystems

2 Stahlsäulen mit Grundplatten. Mechanische Verriegelungsvorrichtung  
 1 Plattform  
 1 Hydraulikzylinder  
 Anker, Schrauben, Verbinder, Bolzen usw.  
 1 Mechanisches Synchronisationssystem.

## Plattform Komponenten

Plattformprofile  
 Seitenträger  
 Einstellbare Positionierungshilfe  
 Plattform-Basisabschnitte  
 Abgeschrägte Rampe  
 Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben,  
 Distanzstücke usw.

## Komponenten des elektrischen Systems

Not-Halt  
 Elektromechanisches Schloss  
 Verteilertafel  
 Abzweigverbinder  
 1 Hauptschlüssel für jeden Optilift.  
 Ölfüllung  
 Innenzahnräder  
 Pumpenkupplung

## Komponente des Hydrauliksystems

Hydraulische Zylinder  
 Magnetventil  
 Sicherheitsventil  
 Schraubverbindungen  
 Hochdruckschläuche  
 Anhänge

## Komponente der Hydraulikeinheit

Hydraulikaggregat  
 Hydraulikölbehälter  
 3-Phasen-Wechselstrommotoren (2,6 kW, 380 V, 50 Hz)  
 Schütz  
 Überdruckventil  
 Hydraulikschläuche  
 Hydraulikschläuche

Die technische Abteilung von Sanpark stellt sich ständig der Herausforderung, ihre Systeme zu verbessern. Im Falle eines technologischen Fortschritts kann Sanpark neuere oder andere Technologien, Systeme oder Standards übernehmen, um die Gesamtqualität zu verbessern.

## VOM KUNDEN ZU ERBRINGENDEN DIENSTLEISTUNGEN



## Warnmarkierung

Gemäß DIN EN 14010 ist der Boden durch den Käufer mit 10 cm breiten gelb-schwarzen Markierungstreifen zur Kennzeichnung des Einsatzbereiches zu kennzeichnen, um auf den Gefahrenbereich hinzuweisen.



## Barriere

Gemäß DIN EN 13857 können Absperrungen bei Durchgängen vor, hinter oder neben den Anlagen erforderlich sein.

5

## Parkplatznummerierung

Nummerierung der Parkplätze.



## Beleuchtung

Es liegt in der Verantwortung des Kunden, die örtlichen Vorschriften zur Beleuchtung von Parkplätzen zu prüfen.



## Leitungen und Wandöffnungen

Etwaige Leitungs- und Wandöffnungsarbeiten sind Sache des Kunden, Sanpark kann in solchen Fällen jedoch bereits in der Planungsphase behilflich sein. Bitte wenden Sie sich bei Bedarf an Sanpark.



## Versorgungskabel zum Hauptschalter

Bei der Montage muss der Kunde die Zuleitung zum Hauptschalter verlegen.



## Fundamenterder

Der Kunde muss die Stahlkonstruktion mit einem Fundamenterder erden und einen Potenzialausgleich gemäß den örtlichen Vorschriften verlegen.

## ZERTIFIKATE

ZERTIFIKAT | CERTIFICATE | CERTIFICAT | CERTIFICADO | 証明書 | 인증서



### EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

TUV AUSTRIA TURK ist benannte Stelle  
nach der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG unter der Nummer 2737

**Bescheinigung Nr.:** 21-MD-TEC-063-TAT-2021-033

**Antragsteller** : ŞANMAK MAKİNE SANAYİ VE TİC. A.Ş.  
Çalı Sanayi Bölgesi Çalı Mh 6. Sk. N:8 Nilüfer / Bursa

**Hersteller** : ŞANMAK MAKİNE SANAYİ VE TİC. A.Ş.  
Çalı Sanayi Bölgesi Çalı Mh 6. Sk. N:8 Nilüfer / Bursa

**Design des Produkts** : Mehrschichtiger, elektrohydraulischer mechanischer Parklift

**Typ/Modell** : # IDEALIFT H2W1, IDEALIFT H2W2, IDEALIFT H3W1, IDEALIFT H3W2 #  
# IDEALOW H2W1, IDEALOW H2W2, IDEALOW H3W1, IDEALOW H3W2 #  
# MAJORLIFT, MAJORTRIO, OPTILIFT, ROBUST-SLIMO #  
# SUBLIFT H1W1, SUBLIFT H1W1, SUBLIFT H1W2, SUBLIFT H2W1,  
# SUBLIFT H2W2, SUBLIFT H3W1, SUBLIFT H3W2 #

**Warenzeichen / Marke** : SANPARK

**Norm(en)/  
Angewandte Regelwerke:** : 2006/42/EG Maschinenrichtlinie  
EN ISO 12100:2010  
EN 14010:2003+A1:2009

Diese Konformitätsbewertung wird auf Kundenwunsch gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Artikel 12 3.b ausgestellt. Die in Anhang IV aufgeführten Geräte entsprechen der harmonisierten Norm und Anhang I den grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen der Richtlinie. Sie bezieht sich nur auf das jeweilige Muster und dessen technische Unterlagen, die zur Einsichtnahme vorgelegt werden.

**Technische Datei Nr** : 21-MD-TEC-063/TF-01  
**MIT\* Dokument Nr** : MD-2737-2100004  
**Assessor-ID-Nr.** : TU-MD-001  
**Datum/Ort der Begutachtung** : 01.10.2021  
**Ausstellungsdatum** : 09.11.2021  
**Ablaufdatum** : 08.11.2026



TUV AUSTRIA TÜRK  
Sahiplığı ve  
Ali Osman ÖZVEREN

**CE** 2737 Nach Erstellung der notwendigen technischen Dokumentation sowie der Konformitätserklärung kann die erforderliche CE-Kennzeichnung auf dem Produkt angebracht werden. Weitere relevante Richtlinien sind zu berücksichtigen.

Diese Konformitätserklärung wurde dem Antragsteller auf Grundlage der Ergebnisse der Prüfungen durch den Antragsteller / Hersteller oder einem anerkannten Labor und der im Prüfbericht angeführten Konformitätsbewertung des TÜV AUSTRIA TÜRK ausgestellt. Änderungen der angewandten Regelwerke/Normen sowie der Materialien, der Komponenten, der Fertigung oder der Gestaltung können eine teilweise oder gänzliche Wiederholung der Prüfungen erforderlich machen, um die Gültigkeit der Bescheinigung aufrecht zu erhalten. report and therefore this associated certificate to remain valid.

\* Ministerium für Industrie und Technologie

CERT-MAD-001-EG  
BAUMUSTERPRÜFBESCH  
EINGÜLTIG  
Revision 02 Datum 09.03.2020

TÜV AUSTRIA TÜRK  
Ausgewiesene Vertretung nur mit Genehmigung des TÜV AUSTRIA TÜRK  
Aliya Paşa und Oberwiesenthaler Gassen 100-102, 04109 Chemnitz, Deutschland  
T: +49 3731 379-0

Çalı Mah. İbafı Cad.  
Dıng Sk. No:29 PK:34774  
Üniversiyetler Yolu  
E-Mail: info@tuvtrk.com.tr



## CERTIFICATE



**ŞANMAK MAKİNA  
SAN. VE TİC. A.Ş.**

ÇALI SANAYİ BÖLGESİ 6. SOK. NO:8  
NİLÜFER / BURSA / TÜRKİYE

*Has been assessed and found to Comply with the Requirements of:  
Denetlenmiş ve aşağıdaki standartları gerektiklerine uygunluğu görülmüştür:*

### ISO 9001:2015

*The Quality Management System is applicable to:  
Kalite Yönetim Sistemi:*

**DESIGN, PRODUCTION AND SERVICE SERVICES OF MACHINES  
FOR VEHICLE, LOAD LIFTING AND TRANSPORT**

**TAŞIT, YÜK KALDIRMA VE TAŞIMA AMAÇLI MAKİNALARIN  
TASARIMI, ÜRETİMİ VE SERVİS HİZMETLERİ**

Certificate Number: QMS-05807  
Belge Numarası: QMS-05807

Initial Certification Date: 15.12.2021  
İlk Belgeleme Tarihi: 15.12.2021

Certification Period: 3 Years  
Belgeleme Periyodu: 3 Yıl

Certificate Validity Date: 14.12.2022  
Belge Geçerlilik Tarihi: 14.12.2022



INTERNATIONAL  
**IAF**  
ACCREDITED ORGANIZATION



**IAS**  
ACCREDITED  
Management Systems  
Certification Body  
MSCB-135



**IQR**  
Sertifikaasyon Örgütü

IQR ULUSLARARASI BELGELENDİRME HİZMETLERİ LTD.ŞTİ.  
Beşevler Mah. Kocayusu Ssk. No:3 Arslan Han Plaza K:2 Nilüfer / BURSA  
Tel.: +90 224 268 00 16 Faks: +90 224 268 41 15 www.iqrcert.com e-posta: info@iqrcert.com