

1 IDEALIFT H2W1



IDEALIFT H2W1

IDEALIFT ermöglicht es Autofahrern, ihr Auto selbstständig zu parken

DATENBLATT



WE
EXPAND
YOUR PARKING
CAPACITY

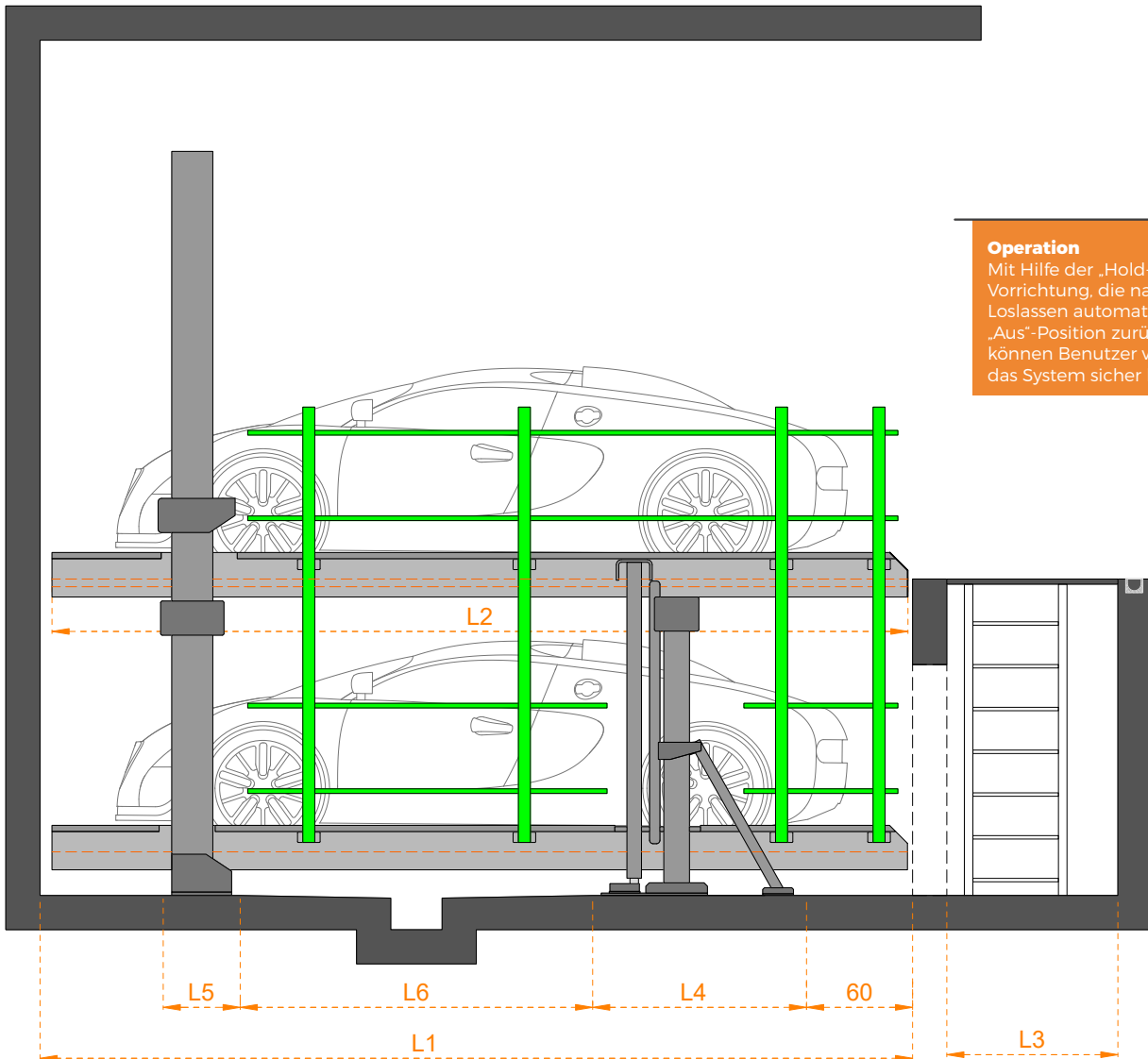
INHALTSVERZEICHNIS

INHALTSVERZEICHNIS	2
ALLGEMEINE BESCHREIBUNG	2
LÄNGENDETAILS	3
FAHRZEUGDETAILS, ABSTAND UND ABMESSUNGEN	4
HÖHENDETAILS	5
ABMESSUNGEN DER BREITE	6
ELEKTRIZITÄTSINSTALLATIONS DIAGRAMM	7
BELASTUNGS- UND KONSTRUKTIONSDetails	8
TECHNISCHE DATEN	9
IDEA PARKING SYSTEM-KOMPONENTEN	10
VOM KUNDEN ZU ERBRINGENDEN DIENSTLEISTUNGEN	10
ZERTIFIKATE	11

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Idealift H2W1 ist ein unabhängiges Boxenparksystem für den Innenbereich und ermöglicht das Parken von 2 Fahrzeugen übereinander je nach Typ auf einem Parkplatz, der unter normalen Bedingungen lediglich 1 Fahrzeug zulässt.
- Die Höhe, Breite und Länge der Plattform können je nach Kundenwunsch individuell angepasst werden. (siehe „Längen-, Höhen- und Breitendetails“, Seite 3, 5 und 6).
- Die Tragfähigkeit der Plattformen kann je nach Kundenwunsch individuell angepasst werden. (siehe „Belastungen und Konstruktionsdetails“, Seite 8).
- Der Bedienschlüssel wird vor den Säulen oder außen angebracht.
- Die Hauptkonstruktion ist feuerverzinkt.
- Alle Maße sind Mindestmaße und Maßtoleranzen von +3/-0 cm.

LÄNGEN DETAILS

**Operation**

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

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.

IDEA-LÄNGENABMESSUNGEN

Maximale Fahrzeuglänge	Plattformlänge (L2)	Erforderlicher Platz (L1)	Freiraum für den Anstieg (L4)	Freiraum für die Steigung (L5)	Säulenposition (L6)
490 cm	500 cm	510 cm	125 cm	45 cm	205 cm
500 cm	510 cm	520 cm	125 cm	45 cm	215 cm
510 cm	520 cm	530 cm	125 cm	45 cm	225 cm

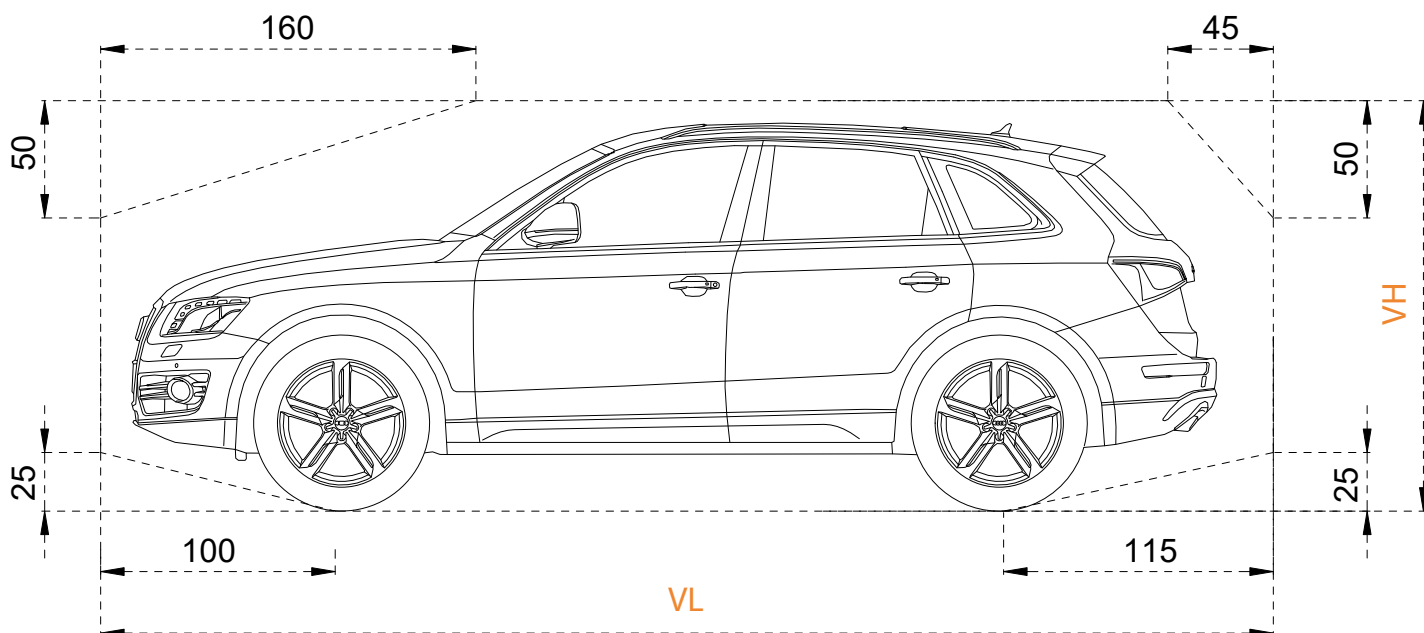
- Freiraum für die Steigung (L4 and L5) bezeichnet einen Raum, in dem es kein Gefälle oder Steigung geben darf.
- Die Position von (L5) wird durch die Position der Säulenposition (L6) bestimmt.

Es ist nicht erforderlich, einen Wartungsschacht zu erstellen, wir empfehlen jedoch den Bau eines Schachts, um bei Störungen einen bequemen Zugang zur Grubenebene zu ermöglichen. Die Länge des Wartungsschachts (L3) muss mindestens 100 cm betragen.

Unabhängiges Parken

Alle Parkplätze und Fahrzeuge im System können genutzt werden, ohne sich gegenseitig zu blockieren.

FAHRZEUGDETEILS, ABSTAND UND ABMESSUNGEN



Fahrzeuflänge (VL)	siehe "Längendetails", Seite 3
Fahrzeughöhe (VH)	siehe "Höhendetails", Seite 5
Fahrzeugbreite	siehe "Breitedetails", Seite 6
Fahrzeuggewicht	siehe "Belastungen und Konstruktionsdetails", Seite 8
Radlast	500 KG / 650 KG / 750 KG
Fahrzeugtypen	Limousine, Kombi, SUV, Van

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;

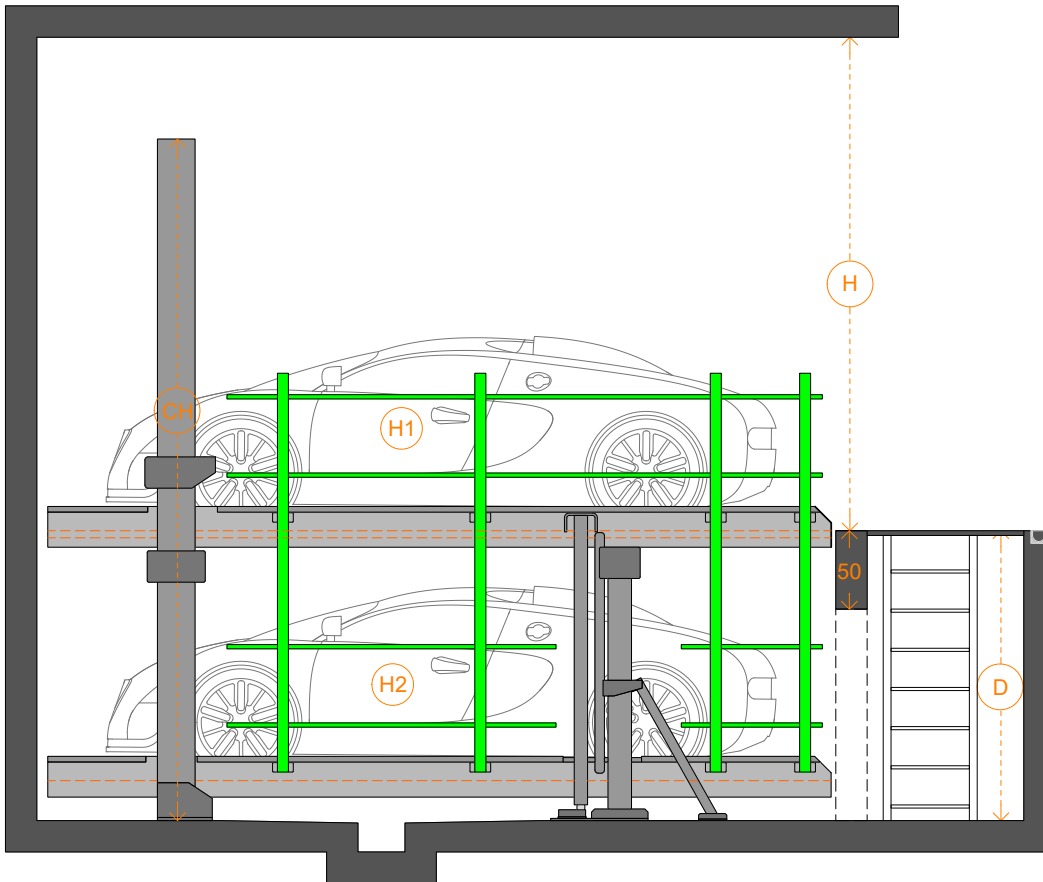
Volkswagen Golf	149 cm
Volkswagen Tiguan	167 cm
Volkswagen T-Roc	160 cm
Volkswagen T-Cross	159 cm
Volkswagen Passat	152 cm
Dacia Sandero	150 cm
Dacia Duster	170 cm
Renault Clio	145 cm
Renault Captur	158 cm
Fiat/Abarth 500	150 cm
Fiat Panda	156 cm

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
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.

HÖHE DETAILS



- Die folgende Tabelle gibt die Fahrzeughöhen (H1-H2) und die entsprechende Betriebshöhe (H) an. Auf Anfrage sind verschiedene Versionen erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns, um bei Bedarf technischen Support zu erhalten.
- Wir empfehlen, dass die Abmessung (H2) über der durchschnittlichen menschlichen Körpergröße liegt!
- Während die Höhe des Unterwagens (H2) zwischen 150 cm und 180 cm liegt, beträgt die Idea-Säulenhöhe (CH) 435 cm. Während die Höhe des Unterwagens (H2) zwischen 185 cm und 200 cm liegt, beträgt die Idea-Säulenhöhe (CH) 475 cm. Während die Höhe des Unterwagens (H2) 205 cm beträgt, beträgt die Idea-Säulenhöhe (CH) 485 cm.
- Der Wartungsschachtbalken sollte mindestens 50 cm betragen.

		Fahrzeughöhe der oberen Ebene (H1)											Erforderliche Abstandshöhe (H)
		150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	
Untere Fahrzeughöhe (H2)	150	315	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370
	155	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375
	160	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380
	165	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385
	170	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390
	175	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395
	180	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400
	185	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405
	190	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410
	195	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415
	200	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420
205	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420	425	

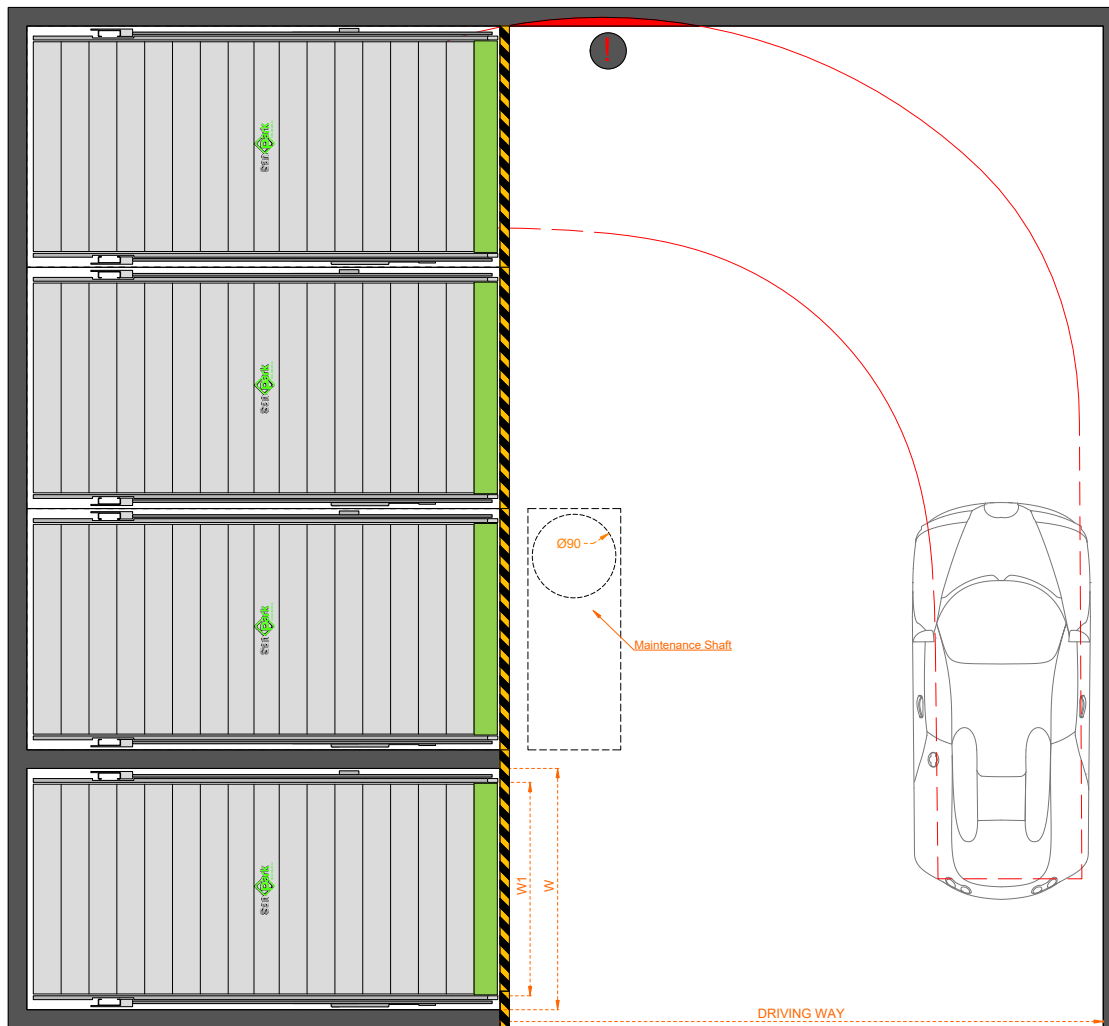
Alle Maße sind in cm. angegeben.

- Die folgende Tabelle zeigt die erforderliche Grubentiefe für die jeweilige Fahrzeughöhe in der Grube (H2).

IDEA H2W1 GRUBENMASSE

Fahrzeughöhe (H1)	150 cm	155 cm	160 cm	165 cm	170 cm	175 cm	180 cm	185 cm	190 cm	195 cm	200 cm	205 cm
Grubentiefe (D)	185 cm	190 cm	195 cm	200 cm	205 cm	200 cm	215 cm	220 cm	225 cm	230 cm	235 cm	240 cm

ABMESSUNGEN DER BREITE



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

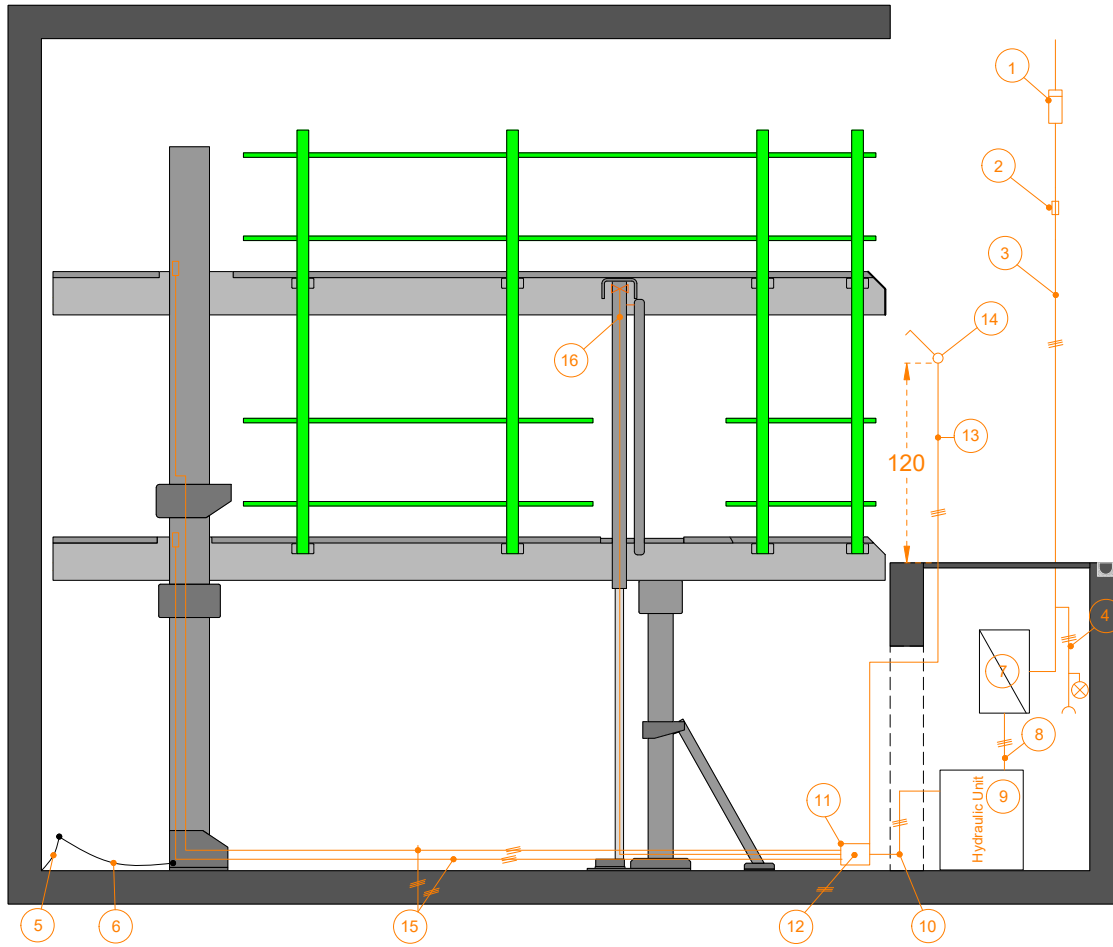
IDEA MONO PLATTFORMBREITE

Erforderliche Breite (W)	250 cm	260 cm	270 cm	280 cm
Freie Plattformbreite (W1)	220 cm	230 cm	240 cm	250 cm

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

- Für bequemes Parken empfehlen wir eine Plattformbreite von 250 Zentimetern.
- Beachten Sie beim Einstellen der Fahrspurbreite bitte die örtlichen Vorschriften.
- Bei der Planung einer Idee neben einer Wand muss unbedingt berücksichtigt werden, dass das Wenden des Fahrzeugs in einem einzigen 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 Fahrspurbreite bitte die örtlichen Vorschriften. Sie kann mindestens 500 cm betragen, wir empfehlen jedoch eine Fahrspurbreite von 650 cm, damit Fahrer ihre Fahrzeuge bequem und ohne zusätzliches Rangieren parken können.

ELEKTRIZITÄTS INSTALLATIONS DIAGRAM



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

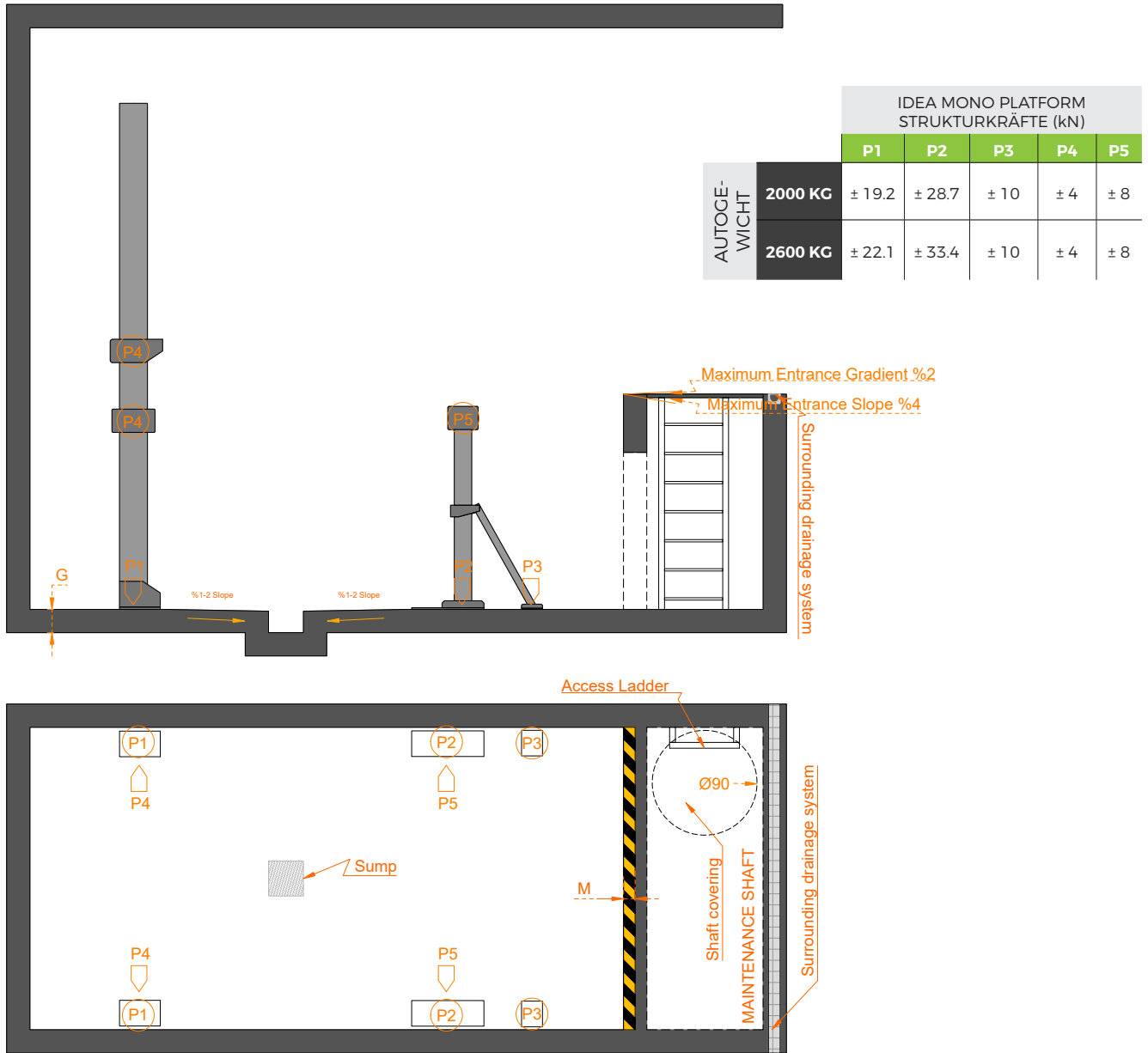
ELEKTRISCHE DETAILS (in der Verantwortung des Kunden)

NUMMER	ANZAHL	BESCHREIBUNG	POSITION	FREQUENZ
1	1	Stromzähler	Im Versorgungskabel	
2	1	3x Schmelzsicherung 3x 40 A (Auslösecharakteristik C)	Im Versorgungskabel	1x pro Einheit
3	1	Versorgungskabel 5x4 mm ² (3 PH+N+PE) mit gekennzeichneten Drähten und Schutzleiter	supply cables to the main switch	1x pro Einheit
4	1	Separates Zuleitungskabel 230 V mit Beleuchtung und Steckdose	vom Stromzähler im Wartungsschacht	
5	1	Potenzialausgleich nach DIN EN 60204 vom Fundamenterdungsanschluss bis zur Anlage		1 x pro System
6	Alle 10 m	Fundamenterdungsanschluss	Ecke oder Mitte des Grubenbodens	

ELEKTRISCHE DETAILS (in der Verantwortung von Sanpark)

NUMMER	BESCHREIBUNG
7	Schaltschrank mit abschließbarem Hauptschalter
8	Versorgungskabel 5x4 mm ² (3 PH+N+PE) mit markierten Drähten und Schutzleiter
9	Hydraulikaggregat 5,5 kW, Drehstrom 220/380 V 50 Hz
10	Steuerkabel 4x4 mm ² mit markierten Drähten und Schutzterde
11	Abzweigstecker
12	Steuerkabel 5x4 mm ² Abgang zum System
13	Steuerkabel 3x0,75 mm ² mit markierten Drähten und Schutzterde
14	Betriebsgerät mit Not-Ausschaltung
15	Steuerleitung 2x0,75 mm ² mit markierten Drähten und Schutzterde für Schalter
16	3 x 1,5 mm ² Steuerleitung für die Zylinderventilzuleitung

BELASTUNGS- UND KONSTRUKTIONSDetails



- Die Systeme werden im Boden verankert. Die Bohrlochtiefe in der Bodenplatte beträgt ca. 14 cm, in den Wänden ca. 10 cm. Wenn Sie die genauen Zahlen benötigen, wenden Sie sich bitte an Sanpark.
- Die Betonqualität entspricht den statischen Anforderungen des Gebäudes. Für die Verankerung des Systems benötigen wir jedoch eine Plattendicke (G) von mindestens 20 cm und eine Betongüte von min. C20/25 zur Verankerung des Systems.
- Nach DIN EN 14010 ist der Boden mit 10 cm breiten gelb-schwarzen Streifen (M) zu kennzeichnen, um den Gefahrenbereich zu markieren. Die Kennzeichnung muss der ISO 3864 entsprechen.
- Das Hydraulikaggregat ist im Wartungsschacht untergebracht. Der Zugang zum Schacht, die Aufstiegsleiter und die Wartungsschachtluke sind bauseits zu erstellen. Die Sicherheitsvorkehrungen an der Zugangsgrube sind bauseits zu erbringen.
- Die Tür zwischen dem Wartungsschacht und der Idea-Grube ist bauseits zu installieren.
- Die Abmessungen für die Entwässerungsrinne mit Gitterrost in der Grube betragen 10 x 2 cm mit Auffangwanne 50 x 50 x 50 cm. Die Entwässerungsrinne muss an die Kanalisation angeschlossen werden oder das Wasser muss durch eine bauseitige Pumpe abgeleitet werden. Die Abmessungen der Sumpfpumpe sind beim Hersteller zu erfragen.
- Etwaige Abdichtungsarbeiten sind vom Kunden zu tragen.
- Die maximale Eingangsneigung (2%) und das Gefälle (4%) sind in der obigen Abbildung angegeben. Eine unsachgemäße Auslegung verursacht extreme Schwierigkeiten und Sanpark übernimmt keine Verantwortung.

TECHNISCHE DATEN



Installation

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

Das schwerste Teil wiegt 160 kg. Wenden Sie sich daher bitte an örtliche Unternehmen, um einen geeigneten Kran und Gabelstapler zu mieten. Bitte fordern Sie eine Beratung an, um weitere Informationen zu IdeaLift zu erhalten.



Hydraulikeinheit

Bis zu 3 IdeaLift 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

IdeaLift 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/m² (in der Verantwortung des Kunden)

Die Massivdecke über den Parkanlagen mit min. m'= 400 kg/m² (in der Verantwortung des Kunden)

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

KOMponenten

IDEA PARKING SYSTEM-KOMPONENTEN

2 Stahlsäulen mit Grundplatten.
 2 mechanische Verriegelungsvorrichtungen
 2 Plattformen
 1 Hydraulikzylinder
 Anker, Schrauben, Verbinder, Bolzen usw.
 1 Mechanisches Synchronisierungssystem.

Plattformkomponente

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

Elektrische Systemkomponente

Notausschalter
 Elektrohydraulische Verriegelung
 Elektromechanisches Schloss
 Verteilertafel
 Anschlussdose
 1 Hauptschlüssel für jede IDEA.

Komponenten des Hydrauliksystems

Hydraulische Zylinder
 Magnetventil
 Sicherheitsventil
 Verschraubte Verbindungen
 Hochdruckschläuche
 Zubehör

Komponente der Hydraulikeinheit

Hydraulikaggregat
 Hydraulikölbehälter
 Ölfüllung
 Innenzahnradpumpe
 Pumpenhalter
 Kupplung
 3-Phasen-Wechselstrommotor (5,5 kW,
 380 V, 50 Hz) Schütz
 Überdruckventil
 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 Markierungsstreifen zur Kennzeichnung des Einsatzbereiches zu kennzeichnen, um auf den Gefahrenbereich hinzuweisen.



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.



Barriere

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



Drainage

Aus Umweltschutzgründen empfehlen wir, den Grubenboden zu beschichten. Öl- und/oder Kraftstoffabscheider sollten gemäß den örtlichen Vorschriften installiert werden. Um große Wassermengen aus dem Garten abzuleiten, muss der Kunde eine Wassersammelrinne um das System herum installieren.



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.

ZERTIFIKATE

ZERTIFIKAT | CERTIFICATE | CERTIFICAT | CERTIFICADO | CERTIFICATE



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
Sahiplerini von
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
 TÜV AUSTRIA TURK
 Çarşı Mah. İbrazit Cad.
 Dinyi Sk. No:29 PK:34774
 Ümraniye / İSTANBUL
 E-Mail: info@tuv.austria.at



CERTIFICATE



**ŞANMAK MAKİNA
SAN. VE TİC. A.Ş.**

ÇALI SANAYİ BÖLGESİ 6. SOK. NO:8
NILÜFER / 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 Initial Certification Date: 15.12.2021
Belge Numarası: QMS-05807 İlk Belgelendirme Tarihi: 15.12.2021

Certification Period: 3 Years Certificate Validity Date: 14.12.2022
Belgelendirme Periyodu: 3 Yıl Belge Geçerlilik Tarihi: 14.12.2022





ACCREDITED
 Management Systems
 Certification Body
 MSCB-135

IQR ULUSLARARASI BELGELENDİRME HİZMETLERİ LTD.ŞTİ.
 Beşevler Mah. Kocayusuva Sk. No:3 Arslan Han Plaza K:2 Nilüfer / BURSA
 Tel.: +90.224.268 00 19 Fax: +90.224.268 41 13 www.iqrcert.com e-posta: info@iqrcert.com

1 IDEALIFT H2W2



IDEALIFT H2W2

IDEALIFT ermöglicht es Autofahrern,
ihr Auto selbstständig zu parken

DATENBLATT



WE
EXPAND
YOUR PARKING
CAPACITY

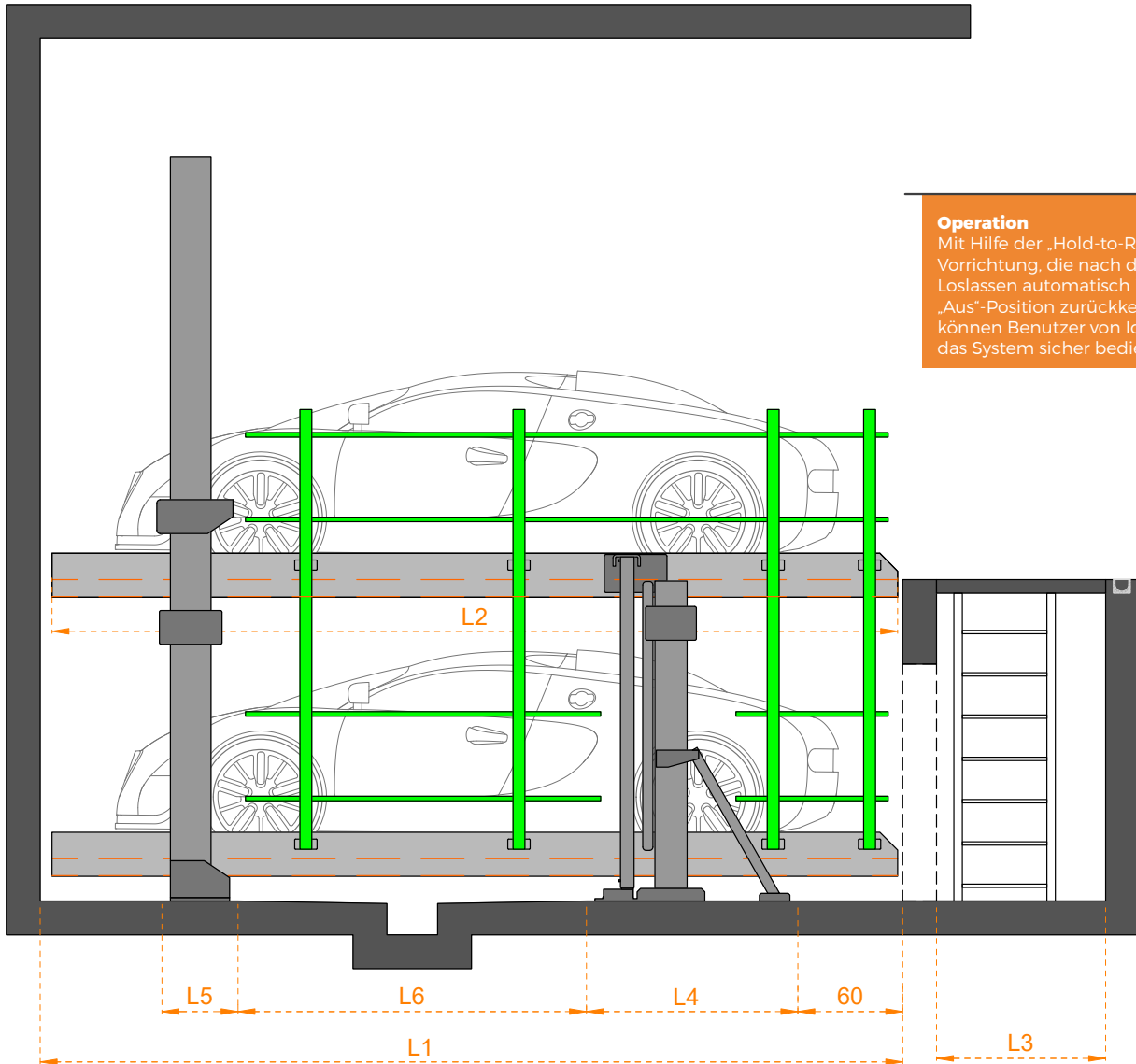
INHALTSVERZEICHNIS

INHALTSVERZEICHNIS	2
ALLGEMEINE BESCHREIBUNG	2
LÄNGENDETAILS	3
FAHRZEUGDETAILS, ABSTAND UND ABMESSUNGEN	4
HÖHENDETAILS	5
ABMESSUNGEN DER BREITE	6
ELEKTRIZITÄTSINSTALLATIONS DIAGRAMM	7
BELASTUNGS- UND KONSTRUKTIONSDetails	8
TECHNISCHE DATEN	9
IDEA PARKING SYSTEM-KOMPONENTEN	10
VOM KUNDEN ZU ERBRINGENDEN DIENSTLEISTUNGEN	10
ZERTIFIKATE	11

GENERAL DESCRIPTION

- Idealift H2W2 ist ein unabhängiges Boxenparksystem für den Innenbereich und ermöglicht das Parken von 4 Fahrzeugen übereinander je nach Typ auf einem Parkplatz, der unter normalen Bedingungen lediglich 2 Fahrzeuge zulässt.
- Idealift-Plattformen bewegen sich vertikal.
- Die Höhe, Breite und Länge der Plattform können je nach Kundenwunsch individuell angepasst werden. (siehe „Längen-, Höhen- und Breitendetails“, Seite 3, 5 und 6).
- Die Tragfähigkeit der Plattformen kann je nach Kundenwunsch individuell angepasst werden. (siehe „Belastungen und Konstruktionsdetails“, Seite 8).
- Der Bedienschlüssel wird vor den Säulen oder außen angebracht.
- Die Hauptkonstruktion ist feuerverzinkt.
- Alle Maße sind Mindestmaße und Maßtoleranzen von +3/-0 cm.

LÄNGENDETAILS

**Operation**

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

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.

IDEA-LÄNGENABMESSUNGEN

Maximale Fahrzeuglänge	Plattformlänge (L2)	Erforderlicher Platz (L1)	Freiraum für den Anstieg (L4)	Freiraum für die Steigung (L5)	Säulenposition (L6)
490 cm	500 cm	510 cm	125 cm	45 cm	205 cm
500 cm	510 cm	520 cm	125 cm	45 cm	215 cm
510 cm	520 cm	530 cm	125 cm	45 cm	225 cm

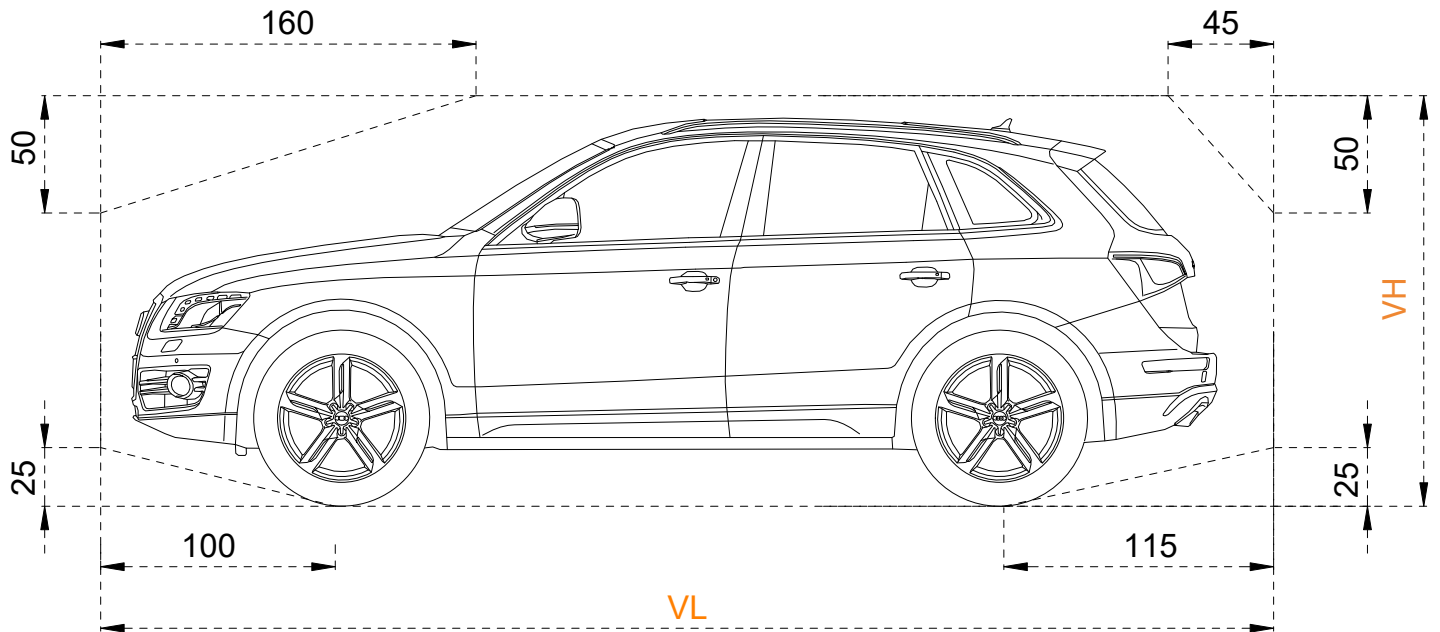
- Freiraum für die Steigung (L4 and L5) bezeichnet einen Raum, in dem es kein Gefälle oder Steigung geben darf.
- Die Position von (L5) wird durch die Position der Säulenposition (L6) bestimmt.

Es ist nicht erforderlich, einen Wartungsschacht zu erstellen, wir empfehlen jedoch den Bau eines Schachts, um bei Störungen einen bequemen Zugang zur Grubenebene zu ermöglichen. Die Länge des Wartungsschachts (L3) muss mindestens 100 cm betragen.

Unabhängiges Parken

Alle Parkplätze und Fahrzeuge im System können genutzt werden, ohne sich gegenseitig zu blockieren.

FAHRZEUGDETEILS, ABSTAND UND ABMESSUNGEN



Fahrzeuglänge (VL)	siehe "Längendetails", Seite 3
Fahrzeughöhe (VH)	siehe "Höhendetails", Seite 5
Fahrzeugbreite	siehe "Breitedetails", Seite 6
Fahrzeuggewicht	siehe "Belastungen und Konstruktionsdetails", Seite 8
Radlast	500 KG / 650 KG / 750 KG
Fahrzeugtypen	Limousine, Kombi, SUV, Van

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:

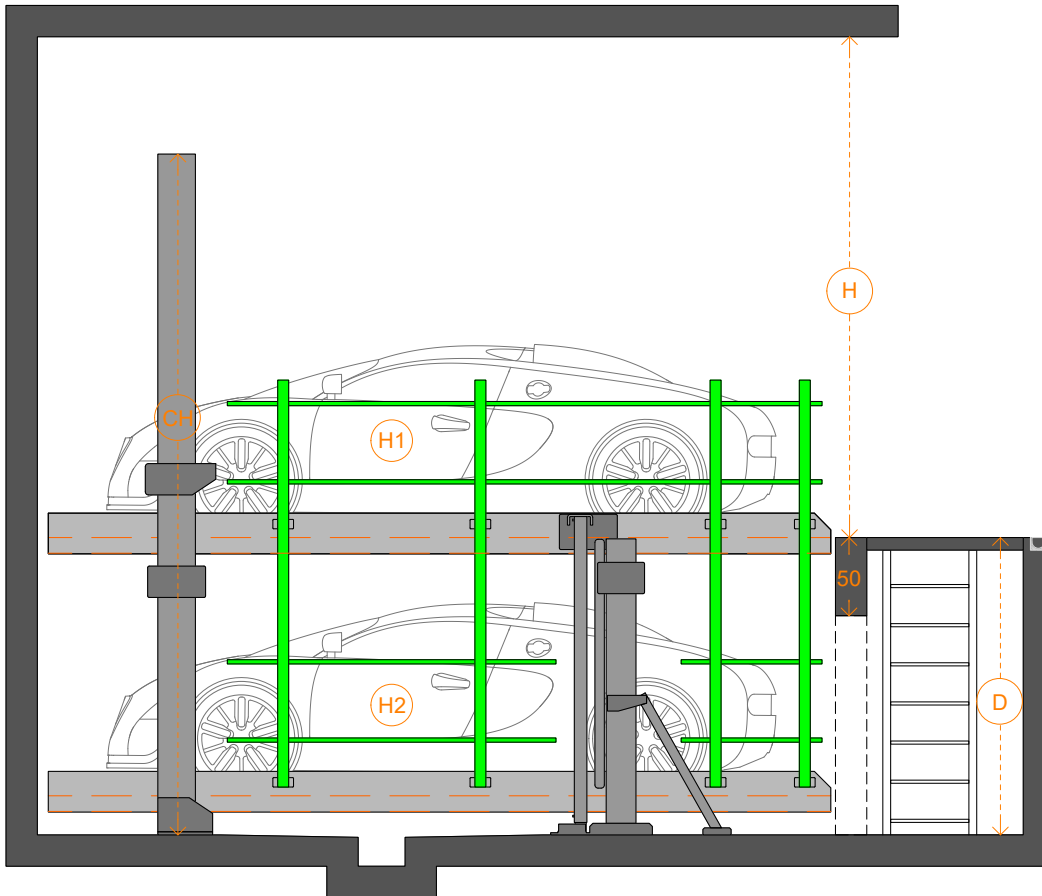
Volkswagen Golf	149 cm
Volkswagen Tiguan	167 cm
Volkswagen T-Roc	160 cm
Volkswagen T-Cross	159 cm
Volkswagen Passat	152 cm
Dacia Sandero	150 cm
Dacia Duster	170 cm
Renault Clio	145 cm
Renault Captur	158 cm
Fiat/Abarth 500	150 cm
Fiat Panda	156 cm

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
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.

HÖHEDETAILS



- ▣ Die folgende Tabelle gibt die Fahrzeughöhen (**H1-H2**) und die entsprechende Betriebshöhe (**H**) an. Auf Anfrage sind verschiedene Versionen erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns, um bei Bedarf technischen Support zu erhalten.
- ▣ Wir empfehlen, dass die Abmessung (**H2**) über der durchschnittlichen menschlichen Körpergröße liegt!
- ▣ Während die Höhe des Unterwagens (**H2**) zwischen 150 cm und 175 cm liegt, beträgt die Säulenhöhe Idea (**CH**) 440 cm. Während die Höhe des Unterwagens (**H2**) zwischen 180 cm und 200 cm liegt, beträgt die Höhe der Idea-Säule (**CH**) 50 cm. Während die Höhe des Unterwagens (**H2**) 205 cm beträgt, beträgt die Höhe der Idea-Säule (**CH**) 520 cm.
- ▣ Der Wartungsschachtbalken sollte mindestens 50 cm betragen.

		Fahrzeughöhe der oberen Ebene (H1)											Erforderliche Abstandshöhe (H)
		150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	
Untere Fahrzeughöhe (H2)	150	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375
	155	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380
	160	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385
	165	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390
	170	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395
	175	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400
	180	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405
	185	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410
	190	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415
	195	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420
	200	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420	425
	205	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420	425	430

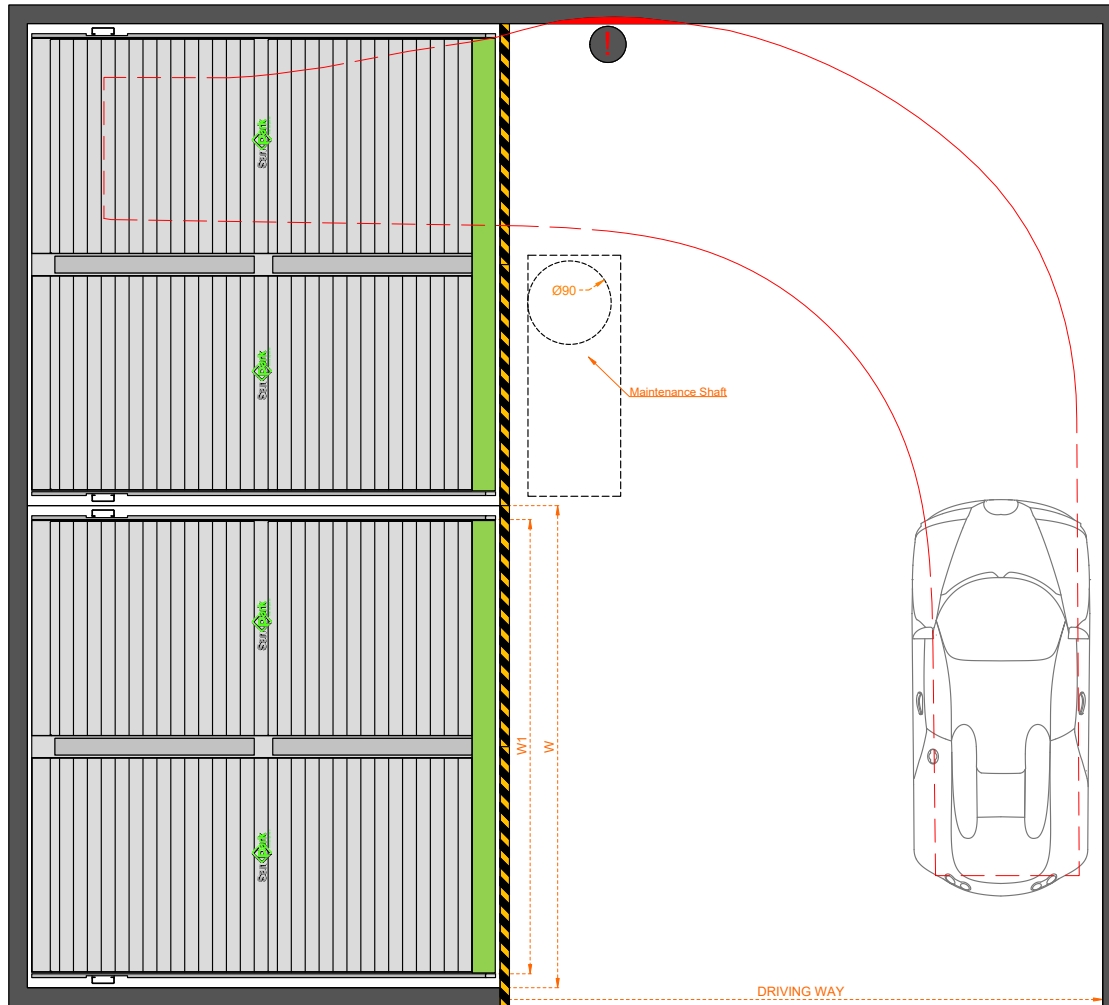
Alle Maße sind in cm. angegeben.

- ▣ Die folgende Tabelle zeigt die erforderliche Grubentiefe für die jeweilige Fahrzeughöhe in der Grube (**H2**).

IDEA H2W1 GRUBENMASSE

Fahrzeughöhe (H1)	150 cm	155 cm	160 cm	165 cm	170 cm	175 cm	180 cm	185 cm	190 cm	195 cm	200 cm	205 cm
Grubentiefe (D)	190 cm	195 cm	200 cm	205 cm	210 cm	215 cm	220 cm	225 cm	230 cm	235 cm	240 cm	245 cm

ABMESSUNGEN DER BREITE



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

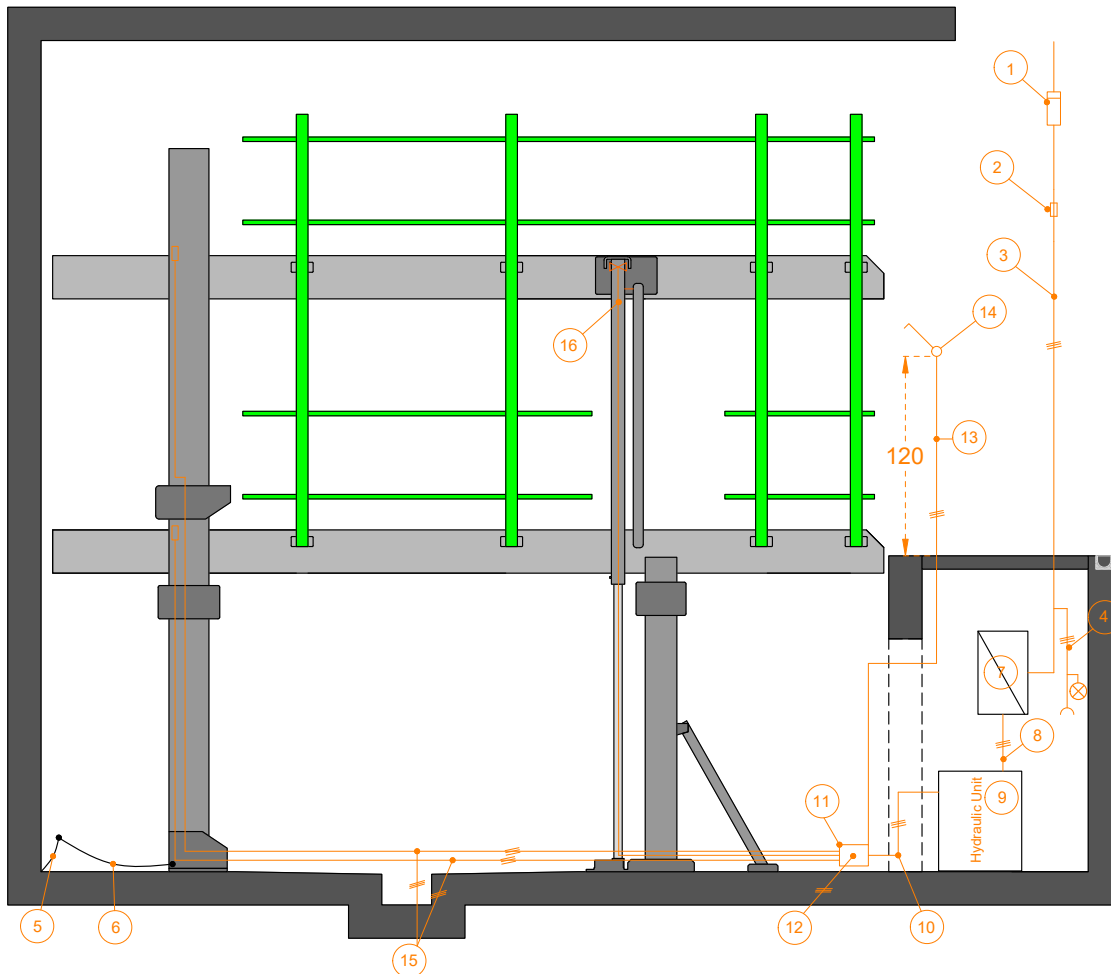
IDEA DUO PLATTFORMBREITE

Erforderliche Breite (W)	490 cm	500 cm	520 cm	530 cm
Freie Plattformbreite (W1)	460 cm	470 cm	490 cm	500 cm

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

- Für bequemes Parken empfehlen wir eine Plattformbreite von 490 Zentimetern.
- Beachten Sie beim Einstellen der Fahrspurbreite bitte die örtlichen Vorschriften.
- Bei der Planung einer Idee neben einer Wand muss unbedingt berücksichtigt werden, dass das Wenden des Fahrzeugs in einem einzigen 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 Fahrspurbreite bitte die örtlichen Vorschriften. Sie kann mindestens 500 cm betragen, wir empfehlen jedoch eine Fahrspurbreite von 650 cm, damit Fahrer ihre Fahrzeuge bequem und ohne zusätzliches Rangieren parken können

ELEKTRIZITÄTS INSTALLATIONS DIAGRAM



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

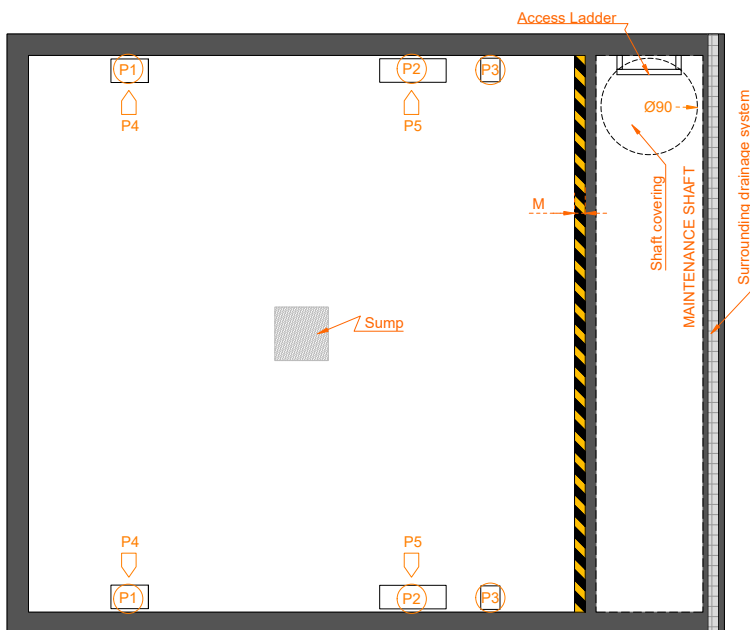
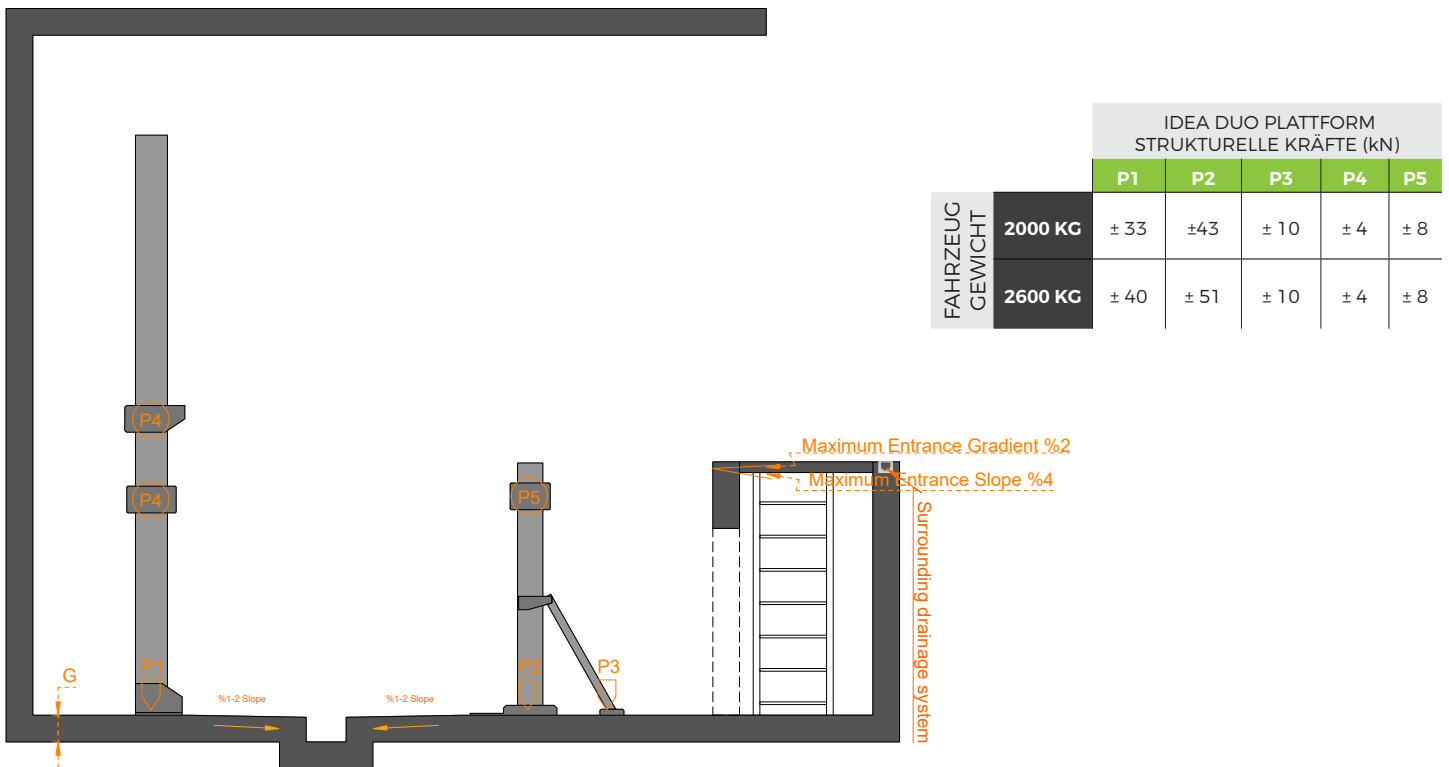
ELEKTRISCHE DETAILS (in der Verantwortung des Kunden)

NUMMER	ANZAHL	BESCHREIBUNG	POSITION	FREQUENZ
1	1	Stromzähler	Im Versorgungskabel	
2	1	3x Schmelzsicherung 3x 40 A (Auslösecharakteristik C)	Im Versorgungskabel	1 x pro Einheit
3	1	Versorgungskabel 5x4 mm ² (3 PH+N+PE) mit gekennzeichneten Drähten und Schutzleiter	supply cables to the main switch	1 x pro Einheit
4	1	Separates Zuleitungskabel 230 V mit Beleuchtung und Steckdose	vom Stromzähler im Wartungsschacht	
5	1	Potenzialausgleich nach DIN EN 60204 vom Fundamenterdungsanschluss bis zur Anlage		1 x pro System
6	Alle 10 m	Fundamenterdungsanschluss	Ecke oder Mitte des Grubenbodens	

ELEKTRISCHE DETAILS (in der Verantwortung von Sanpark)

NUMMER	BESCHREIBUNG
7	Schaltschrank mit abschließbarem Hauptschalter
8	Versorgungskabel 5x4 mm ² (3 PH+N+PE) mit markierten Drähten und Schutzleiter
9	Hydraulikaggregat 5,5 kW, Drehstrom 220/380 V 50 Hz
10	Steuerkabel 4x4 mm ² mit markierten Drähten und Schutzleiter
11	Abzweigstecker
12	Steuerkabel 5x4 mm ² Abgang zum System
13	Steuerkabel 3x0,75 mm ² mit markierten Drähten und Schutzleiter
14	Betriebsgerät mit Not-Ausschaltung
15	Steuerleitung 2x0,75 mm ² mit markierten Drähten und Schutzleiter für Schalter
16	3 x 1,5 mm ² Steuerleitung für die Zylinderventilzuleitung

BELASTUNGS- UND KONSTRUKTIONS DETAILS



- Die Systeme werden im Boden verankert. Die Bohrlochtiefe in der Bodenplatte beträgt ca. 14 cm, in den Wänden ca. 10 cm. Wenn Sie genaue Zahlen benötigen, wenden Sie sich bitte an Sanpark.
- Betonqualität entsprechend den statischen Anforderungen des Gebäudes. Wir setzen jedoch eine Plattendicke (**G**) von mindestens 20 cm und eine Betongüte von mind. 20 cm voraus. C20/25 zur Verankerung des Systems.
- Gemäß DIN EN 14010 muss der Boden mit 10 cm breiten gelb-schwarzen Streifen (**M**) gekennzeichnet werden, um auf den Gefahrenbereich hinzuweisen. Die Kennzeichnung muss der ISO 3864 entsprechen.
- Die Hydraulikeinheit wird im Wartungsschacht platziert. Der Zugang zum Grubenschacht, die Zugangsleiter und die Wartungsschachtluke müssen vom Kunden durchgeführt werden. Die Sicherheitsmaßnahmen zur Zugangsgrube sind bauseits durchzuführen.
- Die Tür zwischen Wartungsschacht und Idea-Grube ist bauseits einzubauen.
- Die Maße für die Entwässerungsrinne mit Gitter in der Grube betragen 10 x 2 cm, mit Sumpf 50 x 50 x 50 cm. Der Entwässerungskanal muss an das angeschlossene Kanalisationsnetz angeschlossen werden. Das Wasser muss über eine bauseitige Pumpe abgeleitet werden. Für die Abmessungen der Sumpfpumpe wenden Sie sich bitte an den Hersteller.
- Etwaige Abdichtungsarbeiten sind vom Kunden durchzuführen.
- Einzelheiten zur maximalen Einfahrtsteigung (2 %) und Neigung (4 %) finden Sie in der Abbildung oben. Eine unsachgemäße Gestaltung verursacht extreme Schwierigkeiten und Sanpark übernimmt keinerlei Verantwortung.

TECHNISCHE DATEN

**Installation**

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

Das schwerste Teil wiegt 220 kg. Wenden Sie sich daher bitte an örtliche Unternehmen, um einen geeigneten Kran und Gabelstapler zu mieten. Bitte fordern Sie eine Beratung an, um weitere Informationen zu IdeaLift zu erhalten.

**Hydraulikeinheit**

Bis zu 3 IdeaLift 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**

IdeaLift 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/m² (in der Verantwortung des Kunden)

Die Massivdecke über den Parkanlagen mit min. $m' = 400$ kg/m² (in der Verantwortung des Kunden)

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

KOMPONENTEN

IDEA PARKING SYSTEM-KOMPONENTEN

2 Stahlsäulen mit Grundplatten.
 2 mechanische Verriegelungsvorrichtungen
 2 Plattformen
 1 Hydraulikzylinder
 Anker, Schrauben, Verbinder, Bolzen usw.
 1 Mechanisches Synchronisierungssystem

Plattformkomponente

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

Elektrische Systemkomponente

Notausschalter
 Elektrohydraulische Verriegelung
 Elektromechanisches Schloss
 Verteilertafel
 Anschlussdose
 1 Hauptschlüssel für jede IDEA.

Komponenten des Hydrauliksystems

Hydraulische Zylinder
 Magnetventil
 Sicherheitsventil
 Verschraubte Verbindungen
 Hochdruckschläuche
 Zubehör

Komponente der Hydraulikeinheit

Hydraulikaggregat
 Hydraulikölbehälter
 Ölfüllung
 Innenzahnradpumpe
 Pumpenhalter
 Kupplung
 3-Phasen-Wechselstrommotor (7.5 kW,
 380 V, 50 Hz) Schütz
 Überdruckventil
 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.



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.



Drainage

Aus Umweltschutzgründen empfehlen wir, den Grubenboden zu beschichten. Öl- und/oder Kraftstoffabscheider sollten gemäß den örtlichen Vorschriften installiert werden. Um große Wassermengen aus dem Garten abzuleiten, muss der Kunde eine Wassersammelrinne um das System herum installieren.

CERTIFICATES

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
Alle Prüf- und Überwachungsleistungen werden nach dem QS-System des TÜV
AUSTRIA TÜRK durchgeführt

Çalı Mah. İbafı Cad.
Ding Sk. No:29 PK:34774
Üniversiyet İSTANBUL
E-Mail: info@tuv.austria.at



CERTIFICATE



**ŞANMAK MAKİNA
SAN. VE TİC. A.Ş.**

ÇALI SANAYİ BÖLGESİ 6. SOK. NO:8
NILÜFER / 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
ACCREDITATION FORUM



ACCREDITED
Management Systems
Certification Body
MSCB-135



IQR Sertifikasyon Örgütü

IQR ULUSLARARASI BELGELENDİRME HİZMETLERİ LTD.ŞTİ.
Beşevler Mah. Kocayusuva Sk. No:3 Arslan Han Plaza K:2 Nilüfer / BURSA
Tel.: +90 224 268 00 19 Fax: +90 224 268 41 13 www.iqrcert.com e-posta: info@iqrcert.com