Kale Rampa

ÜRÜN KATALOĞU



HAKKIMIZDA

Kale Rampa® Doors
Endüstriyel Rampa & Kapı Sistemleri



CERTIFICATE

KALE RAMPA
FATİH KARA

ZAFER MAH. BAKIM ONARIM 7. SOK. NO:55
ÇORLU / TEKİRDAĞ / TÜRKİYE

Has been assessed and found to Comply with the Requirements of:
Denetlenmiş ve aşağıdaki standardın gerekliliklerine uygunluğu görülmüştür:

ISO 14001:2015

The Environmental Management System is applicable to:
Çevre Yönetim Sistemi:

MANUFACTURING, SALES AND SERVICE OF LOADING AND UNLOADING RAMPS, SCISSOR LOAD PLATFORMS, CONVEYOR SYSTEMS, INDUSTRIAL DOOR SYSTEMS

YÜKLEME VE BOŞALTMA RAMPALARI, MAKASLI YÜK PLATFORMLARI, KONVEYÖR SİSTEMLERİ, ENDÜSTRİYEL KAPI SİSTEMLERİ İMALATI, SATIŞI VE SERVİSİ

Certificate Number: EMS-01614 — Initial Certification Date: 21.09.2020
Belge Numarası: EMS-01614 — İlk Belgelendirme Tarihi: 21.09.2020

Certification Period: 3 Years — Certificate Validity Date: 20.09.2023
Belgelendirme Periyodu: 3 Yıl — Belge Geçerlilik Tarihi: 20.09.2023

IAS ACCREDITED MSCB-135

IQR ULUSLARARASI BELGELENDİRME HİZMETLERİ LTD.ŞTİ.



CERTIFICATE

KALE RAMPA
FATİH KARA

ZAFER MAH. BAKIM ONARIM 7. SOK. NO:55
ÇORLU / TEKİRDAĞ / TÜRKİYE

Has been assessed and found to Comply with the Requirements of:
Denetlenmiş ve aşağıdaki standardın gerekliliklerine uygunluğu görülmüştür:

ISO 45001:2018

The Occupational Health and Safety Management System is applicable to:
İş Sağlığı Ve Güvenliği Yönetim Sistemi:

MANUFACTURING, SALES AND SERVICE OF LOADING AND UNLOADING RAMPS, SCISSOR LOAD PLATFORMS, CONVEYOR SYSTEMS, INDUSTRIAL DOOR SYSTEMS

YÜKLEME VE BOŞALTMA RAMPALARI, MAKASLI YÜK PLATFORMLARI, KONVEYÖR SİSTEMLERİ, ENDÜSTRİYEL KAPI SİSTEMLERİ İMALATI, SATIŞI VE SERVİSİ

Certificate Number: 2022/OHSMS/00111582 — Initial Certification Date: 22.09.2022
Belge Numarası: 2022/OHSMS/00111582 — İlk Belgelendirme Tarihi: 22.09.2022

Certification Period: 3 Years — Certificate Validity Date: 21.09.2023
Belgelendirme Periyodu: 3 Yıl — Belge Geçerlilik Tarihi: 21.09.2023

IAS ACCREDITED MSCB-135

IQR ULUSLARARASI BELGELENDİRME HİZMETLERİ LTD.ŞTİ.



CERTIFICATE

KALE RAMPA
FATİH KARA

ZAFER MAH. BAKIM ONARIM 7. SOK. NO:55
ÇORLU / TEKİRDAĞ / TÜRKİYE

Has been assessed and found to Comply with the Requirements of:
Denetlenmiş ve aşağıdaki standardın gerekliliklerine uygunluğu görülmüştür:

ISO 9001:2015

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

MANUFACTURING, SALES AND SERVICE OF LOADING AND UNLOADING RAMPS, SCISSOR LOAD PLATFORMS, CONVEYOR SYSTEMS, INDUSTRIAL DOOR SYSTEMS

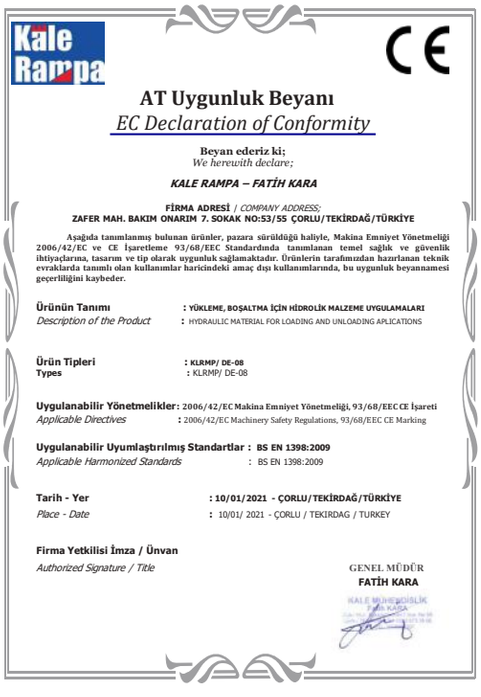
YÜKLEME VE BOŞALTMA RAMPALARI, MAKASLI YÜK PLATFORMLARI, KONVEYÖR SİSTEMLERİ, ENDÜSTRİYEL KAPI SİSTEMLERİ İMALATI, SATIŞI VE SERVİSİ

Certificate Number: QMS-01614 — Initial Certification Date: 21.09.2020
Belge Numarası: QMS-01614 — İlk Belgelendirme Tarihi: 21.09.2020

Certification Period: 3 Years — Certificate Validity Date: 20.09.2023
Belgelendirme Periyodu: 3 Yıl — Belge Geçerlilik Tarihi: 20.09.2023

IAS ACCREDITED MSCB-135

IQR ULUSLARARASI BELGELENDİRME HİZMETLERİ LTD.ŞTİ.



Kale Rampa

CE

AT Uygunluk Beyanı
EC Declaration of Conformity

Beyan ederiz ki;
We herewith declare;

KALE RAMPA – FATİH KARA

FİRMA ADRESİ / *COMPANY ADDRESS:*
ZAFER MAH. BAKIM ONARIM 7. SOKAK NO:53/55 ÇORLU/TEKİRDAĞ/TÜRKİYE

Aşağıda tanımlanmış bulunan ürünler, pazara sürüldüğü haliyle, Makina Emniyet Yönetmeliği 2006/42/EC ve CE İşaretleme 93/68/EEC Standardında tanımlanan temel sağlık ve güvenlik ihtiyaçlarına, tasarım ve tip olarak uygunluk sağlamaktadır. Ürünlerin tarafımızdan hazırlanan teknik evraklarda tanımlı olan kullanımlar haricindeki amaç dışı kullanımlarında, bu uygunluk beyannamesi geçerliliğini kaybeder.

Ürünün Tanımı : YÜKLEME, BOŞALTMA İÇİN HİDROLİK MALZEME UYGULAMALARI
Description of the Product : HYDRAULIC MATERIAL FOR LOADING AND UNLOADING APLICATIONS

Ürün Tipleri : KLRMP/ DE-08
Types : KLRMP/ DE-08

Uygulanabilir Yönetmelikler: 2006/42/EC Makina Emniyet Yönetmeliği, 93/68/EEC CE İşareti
Applicable Directives : 2006/42/EC Machinery Safety Regulations, 93/68/EEC CE Marking

Uygulanabilir Uyumlaştırılmış Standartlar : BS EN 1398:2009
Applicable Harmonized Standards : BS EN 1398:2009

Tarih - Yer : 10/01/2021 - ÇORLU/TEKİRDAĞ/TÜRKİYE
Place - Date : 10/01/ 2021 - ÇORLU / TEKIRDAG / TURKEY

Firma Yetkilisi İmza / Ünvan
Authorized Signature / Title

GENEL MÜDÜR
FATİH KARA

KALE MÜHENDİSLİK

ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi

ISO 9001 CERTIFIED

OHSAS 18001 CERTIFIED

CE

TÜRKAK

TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

https://www.kalerampa.com
info@kalerampa.com
info@kalerampa.com.tr
0282 673 36 66
Zafer Mh. Bakım Onarım 7. Sokak
No:55 Çorlu/Tekirdağ, Turkey

Kale Rampa® Doors
Endüstriyel Rampa & Kapı Sistemleri

İÇİNDEKİLER

YÜKLEME TEKNOLOJİSİ

1. YÜKLEME RAMPALARI

1.1 Yaylı mekanizmalı rampa
1.2 Menteşeli tip hidrolik yükleme rampası
1.3 Teleskopik tip yükleme rampası
1.4 Teleskopik parelel tip hidrolik yükleme rampası
1.5 Dik tip hareketli rampa
1.6 Dik tip hidrolikli otomatik hareketli rampa
1.7 Dik tip döner yerel sabit rampa (SO)
1.8 Dik tip döner hidrolik rampa (SOH)
1.9 Kaldırma masası teleskopik tip yükleme rampası (HTVB)
1.10 Kanatçık katlamalı teleskopik rampası
1.11 Yanal sürgülü aliminyum köprü
1.12 Kargo köprüsü alüminyum (LB-A1/LB-A2)
1.13 TemizlikDock - lastik temızleme sistemi
1.14 Ağır hizmet tipi yükleme köprüleri
1.15 Mobil Yükleme Rampaları
1.16 Gömme Tip Yükleme Rampaları

2. ÖZEL TİP YÜKLEME RAMPALARI

3. KÖRÜKLER

2.1 Dört Taraflı Şişme Tip Yükleme Körüğü (A-TAD-U)
2.2 Köpük Yastıklar ve Lamel Perde Tip Körük (P-TAD-S LP-TAD-S)
2.3 Lamel Perde Tip Körük (LP-TAD)
2.4 Lamel Üst Perde Tip Körük (LP-TAD-V)
2.5 Otomobil Üreticileri için Yükleme Körüğü
2.6 Perde Tip Körük (P-TAD P-TAD-2)
2.7 Sabit Hareketli Yastıklar (K-TAD VK-TAD)
2.8 Şişme Tip Yükleme Körüğü (A-TAD)
2.9 Teleskopik Yükleme Körüğü (T-TAD)

4. TERMAL YÜKLEME ODASI
5. ÇUKUR VE KİLİT KAPAKLARI
6. YÜKLEME PLATFORMLARI
7. ÇARPIŞMA KORUMASI
8. YAĞMUR DEFLEKTÖRÜ
9. RAMPA TAMPONU
10. YÜKLEME İÇİN KALDIRMA MASALARI
11. GÜVENLİK TEKNOLOJİSİ
12. YÜKLEME TEKNOLOJİSİ AKSESUARLARI

12.1 Trafik Işıkları
12.2 Tampon/köşe conta yastığı
12.3 Işık Sensörü
12.4 Elektronik tekerlek takozu
12.5 Yükleme ışığı
12.6 Tekerlek Kılavuzları
12.7 Aralık Contaları
12.8 Kapı Kilidi
12.9 Yüzeyler ve Kaplamalar
12.10 Köprülerde revizyon destekleri
12.11 Alt çalıştırma önlüğü yükleme rampası

Kale Rampa

YÜKLEME RAMPALARI

Endüstriyel Rampa & Kapı Sistemleri

YÜKLEME RAMPALARI / İÇİNDEKİLER

3-4
YAYLI MEKANİZMALI RAMPA

5-6
MENTEŞELİ TİP HİDROLİK YÜKLEME RAMPASI

7-8
TELESKOPİK TİP YÜKLEME RAMPASI

9-10
TELESKOPİK PARELEL TİP HİDROLİK YÜKLEME RAMPASI

11-12
DİK TİP HAREKETLİ RAMPA

13-14
DİK TİP HİDROLİKLİ OTOMATİK HAREKETLİ RAMPA

15-16
DİK TİP DÖNER YEREL SABİT RAMPA

17-18
DİK TİP DÖNER HİDROLİK RAMPA

19-20
KALDIRMA MASASI TELESKOPİK TİP YÜKLEME RAMPASI

21-22
KANATÇIK KATLAMALI TELESKOPİK RAMPASI

23-24
YANAL SÜRGÜLÜ ALİMİNYUM KÖPRÜ

25-26
KARGO KÖPRÜSÜ ALİMİNYUM

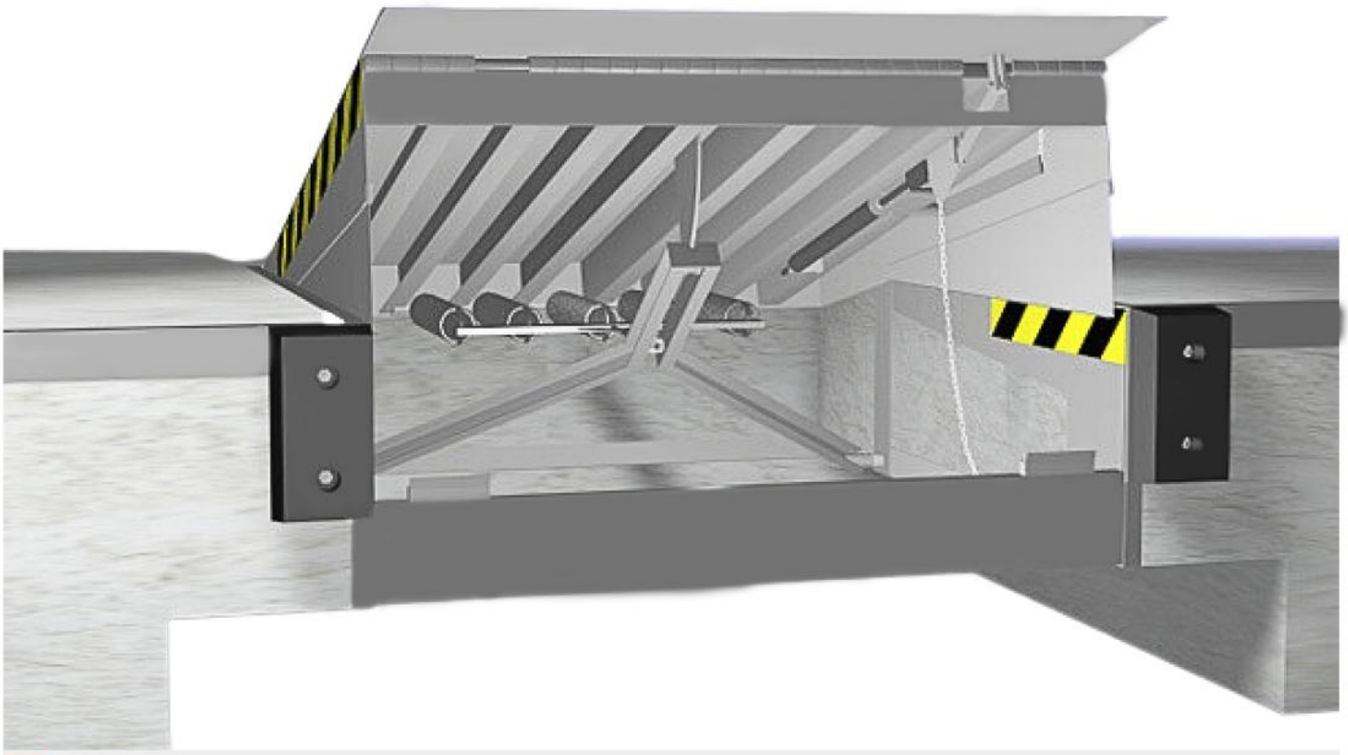
27-28
TEMİZLİK DOCK - LASTİK TEMİZLEME SİSTEMİ

29-30
AĞIR HİZMET TİPİ AŞIRI YÜKLEME KÖPRÜLERİ

31 - 40
MOBİL YÜKLEME RAMPALARI

41 - 42
GÖMME TİP YÜKLEME RAMPALARI

YAYLI MEKANİK MERKEZLİ RAMPA

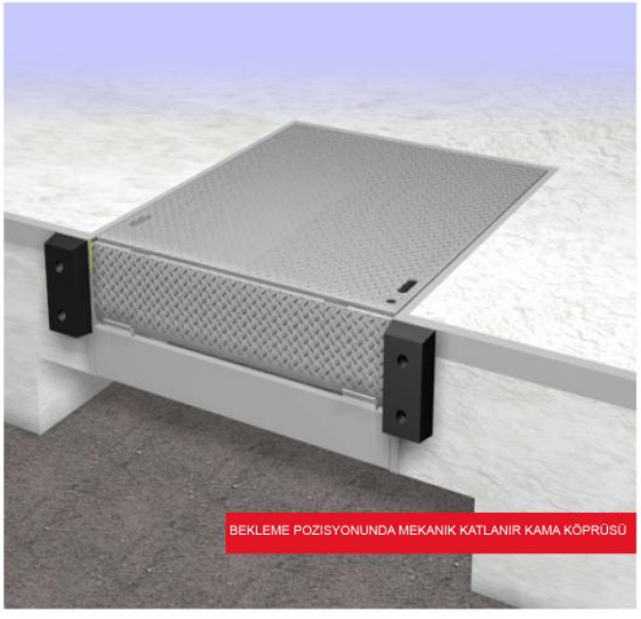


YÜKLEME KÖPRÜLERİ

Otomatik bir yüzer konum aracılığıyla, aşırı şarj köprüsü yükleme işlemi sırasında kamyonun her yükseklik hareketini takip eder. Yükleme köprüsünün kurulumu "asılı", yani aşağı doğru bir destek gerekli değildir. Bu, yükleme köprüsünü kamyonların alçaltılmış kuyruk asansörleri için bile erişilebilir hale getirir.Mekanik katlanır araba yoluna sahip yükleme köprüsü, en son sürümde profesyonel derneğin güvenlik yönetmeliklerine, "Köprü yükleme köprüleri ve mobil rampalar için kılavuzlar" ZH 1/156 ve Euro standardı EN 1398'e uygundur.



KATLANIR KAMA BURÇLU ÖN MENTEŞELI PLAKA (KBM)



BEKLEME POZISYONUNDA MEKANIK KATLANIR KAMA KÖPRÜSÜ

YAYLI MEKANİK MERKEZLİ RAMPA



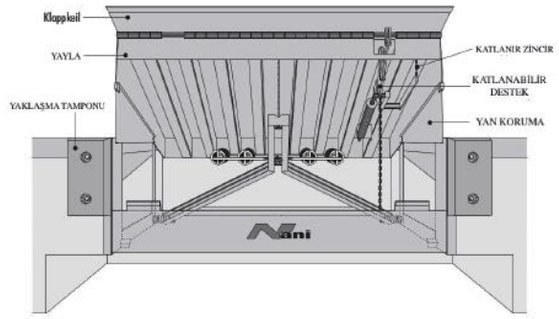
KATLANIR KAMA BURÇLU ARKA MENTEŞE PLAKASI (KBM)

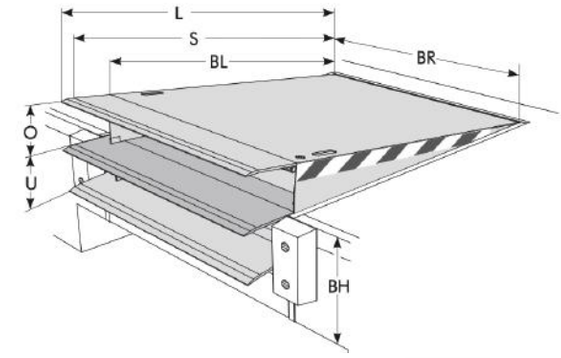


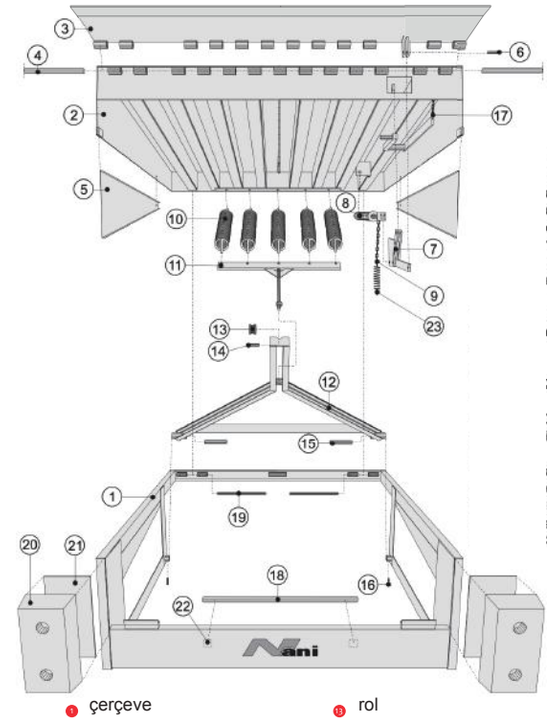
KAMAYI KATLAMAK İÇİN DESTEK AÇISI (KBM)



KATLANIR KAM A BURÇLARI (KBM)







1. çerçeve
2. platform
3. alkış auffahrt
4. katlanır tahrikli aks
5. çamurluk
6. cıvata
7. katlanır mekanizma
8. yaylı çubuk
9. zincir
10. Federa l
11. konsol
12. Hebel
13. rol
14. cıvata
15. Rohr
16. cıvata
17. zincirli halkalı
18. Destek
19. plato ekseni
20. yaklaşma tamponu
21. taban plakası
22. yay klipsi
23. Federa l

MENTEŞELİ TİP HİDROLİK YÜKLEME RAMPASI



YÜKLEME KÖPRÜLERİ

Katlanır garaj yoluna sahip yükleme köprüsü, elektronik kontrol vasıtası ile elektrohidrolik olarak çalışma pozisyonuna taşınan sağlam çelik yapıdan oluşmaktadır. Platoyu kaldırdıktan sonra katlanır araba yolu yükleme ayarına katlanır ve alçaltılırken yüklenecek veya boşaltılacak aracın yükleme alanı üzerinde uzanır. Köprü yüzer bir konumda yer alır ve böylece aracın tüm yay hareketlerini telafi eder.



SABIT YAYLI ÇELIK BAŞLANGIÇ TAMPONU



YÜKLEME KÖPRÜSÜNDE FORKLIFT (YÜZEN KONUMDA)



KATLANIR KÖPRÜNÜN (KBH) MONTAJI



SICAK DALDIR MA GALVANIZLI KA TLANIR KAMA KÖPRÜ

MENTEŞELİ TİP HİDROLİK YÜKLEME RAMPASI



PASLI KATLANIR ARABA YOLU (KBH)

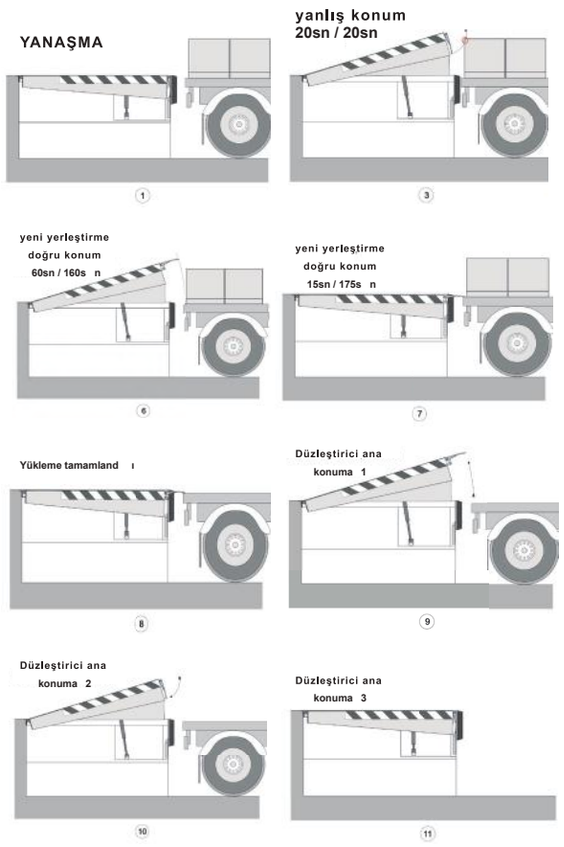


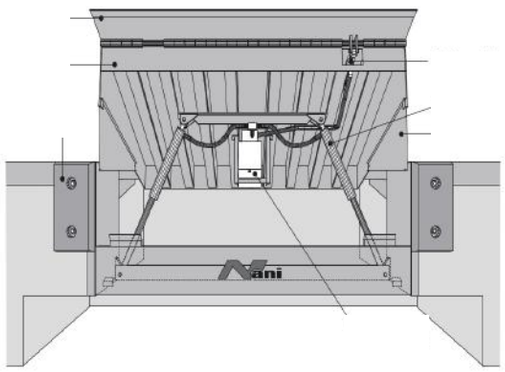
YENI KATLANIR ARABA YOLUNUN (KBH) DEĞIŞTIRILMESI

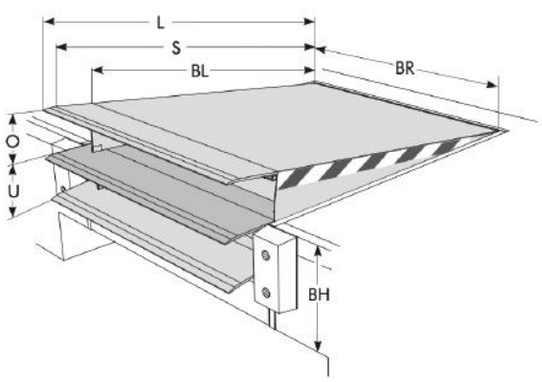


YÜKLEME KÖPRÜSÜNDEKI (KBH) AŞINMIŞ MENTEŞELER

TALİMATLAR - YERLEŞTİRME İŞLEMİ

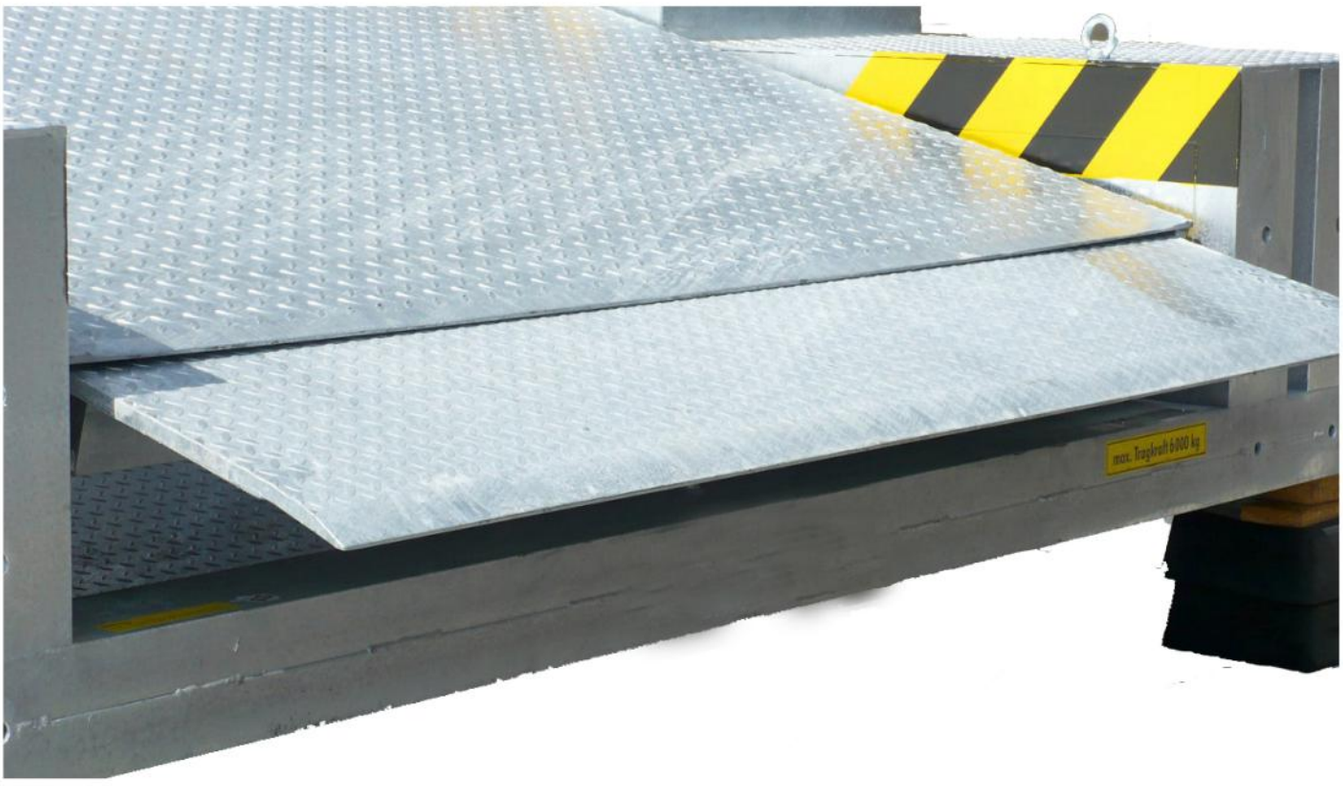






Kale Rampa

TELESKOPİK TİP YÜKLEME RAMPASI



YÜKLEME KÖPRÜLERİ

Beslemeli aşırı yük köprüsü (TID5/VB10 tipi), elektronik bir kontrol vasıtası ile elektrohidrolik olarak çalışma pozisyonuna taşınan sağlam çelik bir yapıdan oluşur. Platformu kaldırdıktan sonra besleme kısmı uzatılır ve indirilirken yüklenecek veya boşaltılacak aracın yükleme alanı üzerinde uzanır. Köprü yüzer bir konumda yer alır ve böylece aracın tüm yay hareketlerini telafi eder. Arka bağlantı ve ön yanal destek nedeniyle, herhangi bir yükleme pozisyonunda kuyruk kaldırması alçaltılmış araçlar için bir drive-down özelliği mümkündür. Köprünün yük kapasitesi müşteri ihtiyaçlarına göre gerçekleştirilebilir ve çapraz trafik için eşit olarak tasarlanmıştır. Hidrolik acil durdurma, köprünün maksimum yük altında bile herhangi bir konumda tutulmasını sağlar.

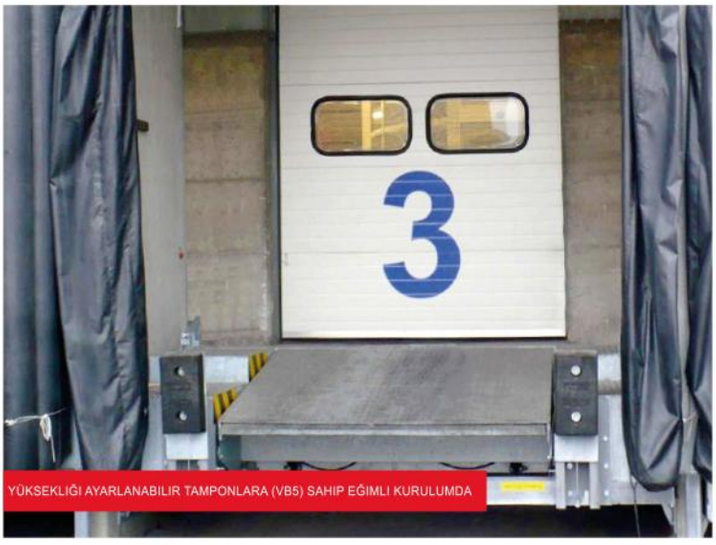


BESLEME KÖPRÜSÜ VE KALDIRMA TABLASININ KOMBINASYO NU



AŞIRI YÜKLEME KÖPRÜSÜ 12 TON DINAMIK YÜK KAPASITESI

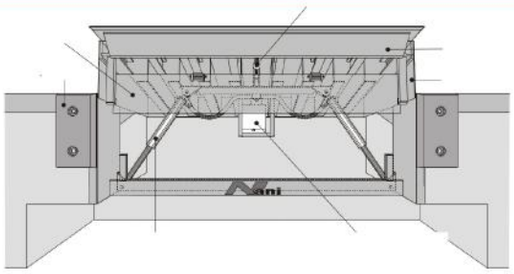
TELESKOPİK TİP YÜKLEME RAMPASI



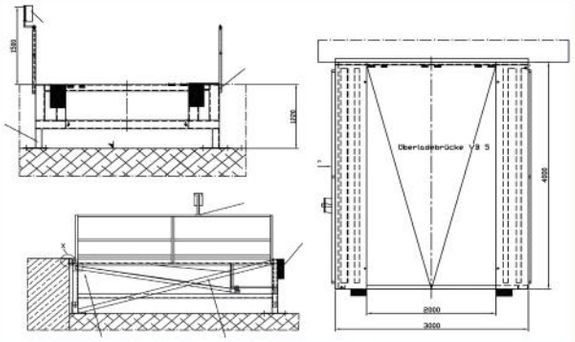
YÜKSEKLİĞİ AYARLANABILIR TAMPONLARA (VB5) SAHIP EĞIMLI KURULUMDA


BESLEME KÖPRÜSÜ VE KALDIRM A TABLASININ HIBRITINI N YÜK TESTI

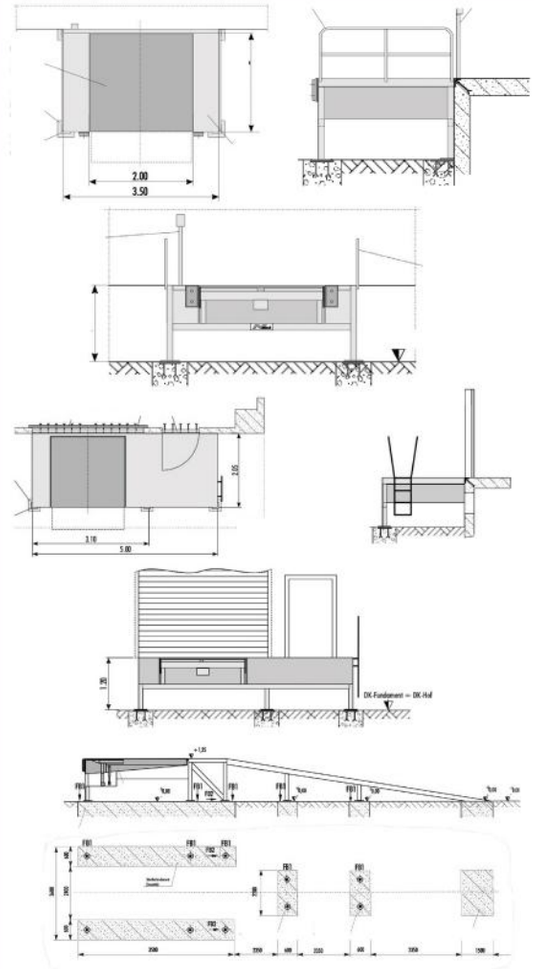

KÖPRÜNÜN VE BESLEMENIN KO NTROLÜ



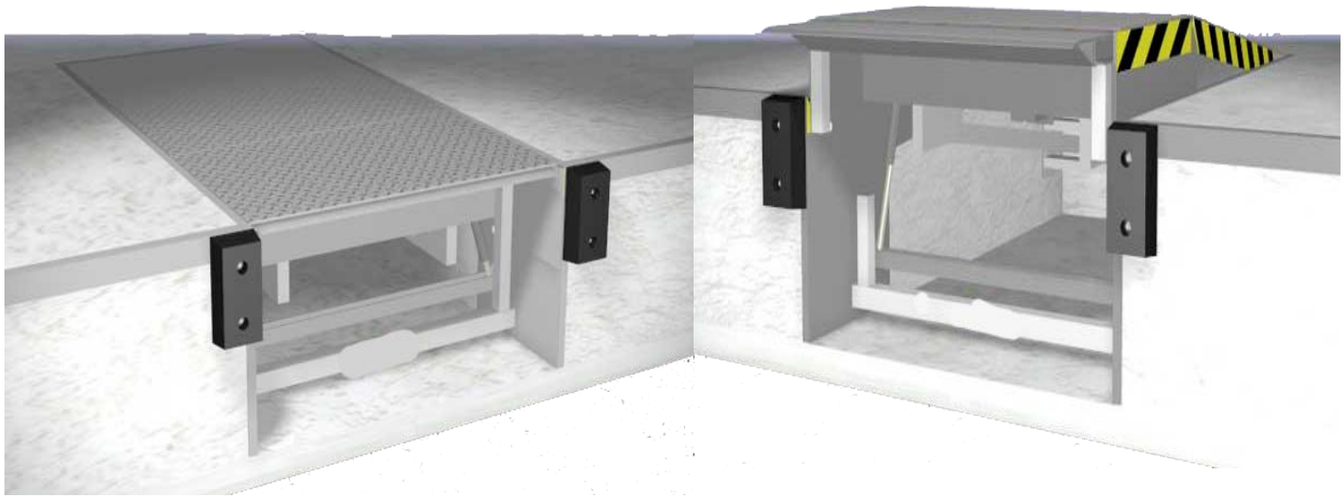
Montaj talimatları - VB5 dış mekan rampasının önünde



Montaj talimatları - Kaidedeki aşırı yükleme köprüsü (POD)



TELESKOPİK PARELEL TİP HİDROLİK YÜKLEME RAMPASI



YÜKLEME KÖPRÜLERİ

Beslemeli ve paralel parçalı aşırı yüklenen köprü, elektronik kontrol vasıtası ile elektrohidrolik olarak çalışma konumuna taşınan sağlam çelik konstrüksiyondan oluşmaktadır.Platformu kaldırdıktan sonra besleme kısmı uzatılır ve indirilirken yüklenecek veya boşaltılacak aracın yükleme alanı üzerinde uzanır. Platformun altında düzenlenmiş paralel çekme çubukları sayesinde, paralel parça yükleme işlemi sırasında sürekli olarak yatay konumda tutulur. Köprü yüzer bir konumda yer alır ve böylece aracın tüm yay hareketlerini telafi eder. Arka bağlantı ve ön yanal destek nedeniyle, herhangi bir yükleme pozisyonunda kuyruk kaldırması alçaltılmış araçlar için bir drive-down özelliği mümkündür. Köprünün yük kapasitesi müşteri ihtiyaçlarına göre gerçekleştirilebilir ve çapraz trafik için eşit olarak tasarlanmıştır. Hidrolik acil durdurma, köprünün maksimum yük altında bile herhangi bir konumda tutulmasını sağlar.Hidrolik besleyicili yükleme köprüsü, en son sürümde meslek birliğinin güvenlik yönetmeliklerine, "Köprüleri ve mobil rampaları yükleme yönergeleri" ZH 1/156 ve Euro standardı EN 1398'e uygundur.



KAPLAMALI VE MENTEŞELI PARALEL PARÇALI YÜKLEME KÖPRÜSÜ

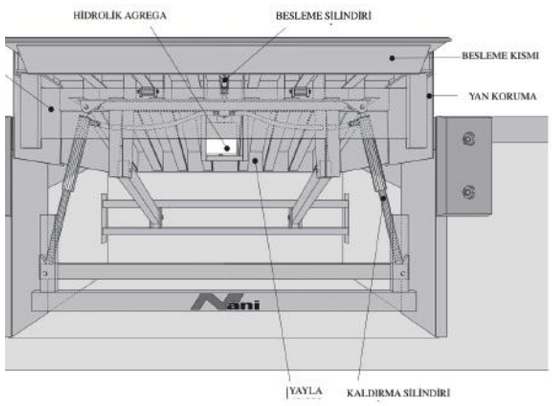


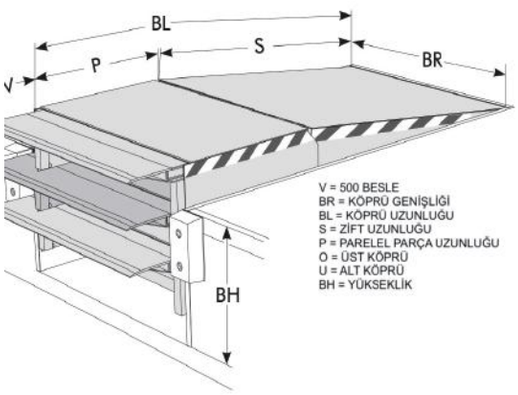
PARALEL PARÇANIN MENTEŞESI

TELESKOPİK PARELEL TİP HİDROLİK YÜKLEME RAMPASI

Kale Rampa

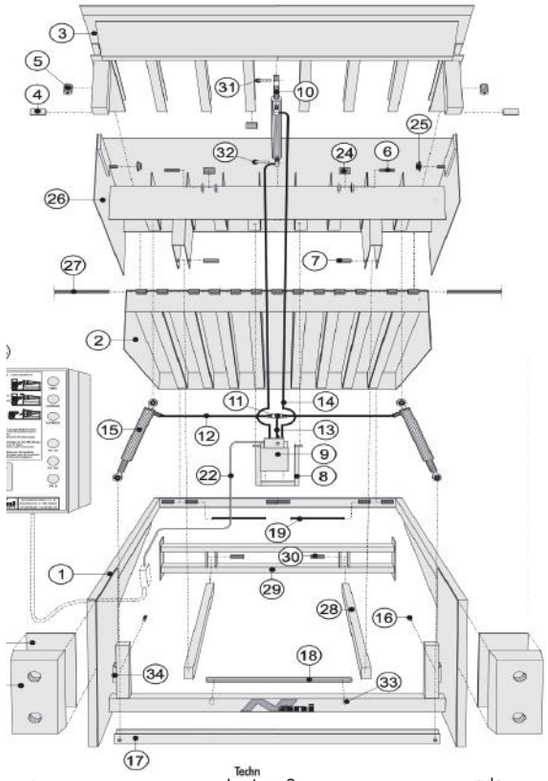
Veri sayfası - Paralel parça ve beslemeli aşırı yükleme köprüsü (VBP)





TU	BR	S	BL	P	O	U	BH
	2000	2000	3200	1200	250	250	930
	2000	2500	3700	1200	310	310	930
	2000	3000	4200	1200	370	350	930
	2000	4000	5200	1200	500	350	930

Yedek parça listesi - Paralel parça ve beslemeli aşırı yükleme köprüsü (VBP)



1. raf
2. platform
3. besleme
4. durak
5. rulo ortak
6. cıvata 1
7. cıvata 2
8. Ünite montajı
9. hidrolik ünite
10. besleme silindiri
11. tişört
12. hortum 1
13. hortum 2
14. hortum 3
15. kaldırma silindiri
16. cıvata 3
17. çapraz çubuk
18. destek
19. plato ekseni
20. Tampon
21. taban plakas ı
22. E-kablo
23. E kontrolü
24. rulo
25. rol 3
26. paralel parça
27. eksen ışını
28. çapraz bağlantı
29. cıvata 4
30. cıvata 5
31. cıvata 6
32. Yaylı klips
33. silindir montaj ı



PARALEL PARÇALI YÜKLEME KÖPRÜSÜ (VBP)



KÖPRÜNÜN ALTINDAKI PARALEL PARÇA (VBP)