

# TEKRAM<sup>®</sup>



[www.tekram.com.tr](http://www.tekram.com.tr)



yükünüzü hafifletmek için  
çalışıyoruz.



**TEKRİM**<sup>®</sup>

# TEKRAM®

## YÜKLEME SİSTEMLERİ

### *loading systems*

Modern çağda lojistik ve sevkiyatın önem kazanması ile birlikte yükleme ekipmanlarına duyulan ihtiyaç artmıştır.

Yenilikçi yaklaşımı ve dinamik yapısı ile TEKRAM 2011 yılından beri bu ihtiyaçları karşılamak için çalışmaktadır.

TEKRAM bu süreçte üretim ve hizmet politikalarında gösterdiği hassasiyet ile sektördeki konumunu güçlendirerek yükleme sistemleri konusunda yaygın olarak tercih edilen bir marka haline gelmiştir.

Rampa odaklı üretim yapan TEKRAM, seyyar rampa, menteşeli rampa, teleskopik rampa, dik rampa gibi ürünlere ek olarak yük asansörünü, makaslı platform ve yükleme körükleri alanlarında da arz sunmaktadır.

Kendini günden güne geliştiren TEKRAM bu amaç doğrultusunda hizmet kalitesi standartlarını ISO 9001-2008 ile, ürünlerinin kalitesini ise CE belgesi ile sertifikalandırmıştır.

Sizleri ürünlerimizi kullanarak yükünüzü hafifletmeye davet ediyoruz...



*The need for loading equipment has increased due to the growing importance of logistics and shipment in the modern era.*

*TEKRAM, with its innovative approach and the dynamic nature, has been working to meet these needs since the year of 2011.*

*TEKRAM, by strengthening its position in the sector with the sensitivity shown in the process of production and service policies, has become a brand that is widely preferred in loading systems.*

*TEKRAM, which make its production focused on platforms, also serves the supply of freight elevators, scissor lift platforms, and loading bellows areas in addition to products such as removable ramps, hinged ramps, telescopic ramps, and upright ramps.*

*TEKRAM, which develops itself day by day, has already taken the certification of service quality standards ISO 9001-2008 for this purpose and the CE certificate for the quality of its products.*

*We invite you to relieve your burden by using our products...*

# SEYYAR RAMPA

## *mobile loading ramp*

CE

ISO  
9001:2008



### Açıklama

Seyyar Rampa düz ayak zeminler için yükleme ve boşaltma esnasında forkliftin aracın içine tırmanmasını sağlayan rampa modelidir.

### Avantajları

- ▶ Yükleme süresini kısaltarak iş verimliliğini artırır.
- ▶ Seyyar olma özelliği ile kolayca yeri değiştirilebilir.
- ▶ Katlanabilme özelliği ile kullanmadığı zamanlarda az yer kaplar.
- ▶ Çentikli galvaniz ızgara yapısı ile forkliftin tırmanmasını kolaylaştırır.
- ▶ Hidrolik sistem sayesinde emniyetli ve kolay kullanım sağlanır.

### Standart Ekipmanlar

- ▶ Emniyet zinciri
- ▶ Q 260x70 iki adet ağır iş tekerleği
- ▶ Treyler krikosu (Pehlivan kriko)
- ▶ 700mm uzunluğunda 12/13mm gözyaşı desenli sacdan imal edilmiş yüksek mukavemetli dil
- ▶ 300mm yüksekliğinde emniyet korkuluk sistemi
- ▶ İki adet hidrolik el pompası

### Explanation

Removable ramp is a ramp model that allows the forklift climb into the vehicle during loading and unloading in case of flat ground surfaces.

### Advantages

- ▶ Improves work productivity by shortening the loading time.
- ▶ It can be easily repositioned thanks to its being removable.
- ▶ It needs a less space when not in use thanks to its being foldable.
- ▶ It makes it easy for the forklift to climb thanks to its notched galvanized grid structure.
- ▶ It provides safe and easy use thanks to the hydraulic system.

### Standard Equipment

- ▶ Safety chain
- ▶ Q 260x70 two heavy duty wheels.
- ▶ Trailer jack (Wrestler jack)
- ▶ 12 / 13mm high-strength latch manufactured from teardrop pattern cast at the length of 700mm
- ▶ Safety railing system at the height of 300mm
- ▶ Two hydraulic manual pumps

EN(mm) width(mm)	BOY(mm) height(mm)	KAPASİTE(ton) capacity(tons)	DİL UZUNLUĞU(mm) lip length(mm)	MAX.KALDIRMA(mm) max lifting(mm)	MİN İNDİRME(mm) min. lowering(mm)
2000	10.200	6	700	1600	1000
2000	10.200	8	700	1600	1000
2000	10.200	10	700	1600	1000
2000	10.200	12	700	1600	1000



# MENTEŞELİ RAMPA

*dock leveler*

CE

ISO  
9001:2008



## Açıklama

Menteşeli rampa; beton içine gömülerek hiçbir yer kaplamayan, hidrolik ekipmanları ve tasarımının uyumu ile çok kullanışlı bir rampadır.

## Avantajları

- ▶ Yükleme süresini kısaltarak iş verimliliğini artırır
- ▶ Yüksek hareket aralığı ile yükleme ve boşaltmada her araca uyum sağlar
- ▶ Hidrolik ve elektrik uyumu sayesinde kolay kullanım
- ▶ İmal edildiği gözyaşı desenli sac sayesinde forkliftin kaymasını engeller
- ▶ Yapısı gereği araç yüksekliğine göre kendi seviyesini otomatik ayarlar
- ▶ İstenilen konumda durdurulabilmesi sayesinde emniyetli bir kullanım sağlar

## Standart Ekipmanlar

- ▶ Çalıştığını gösteren sarı siyah emniyet bandı
- ▶ 100x100x300 mm 2 adet kauçuk çarpma takozu
- ▶ Ayak sıkışmasını önleyen yan koruyucu saclar
- ▶ 400 mm uzunluğunda yüksek mukavemetli 12/13 gözyaşı desenli dil
- ▶ Hortum patlamasında ve ani hareketlerde sistemi kilitleyen hortum patlama valfi
- ▶ Maksimum kaldırmada motor zorlanmasını önleyen emniyet valfi
- ▶ Bakım esnasında kullanılan emniyet ayağı

## Explanation

*It is a very handy ramp which does not occupy any space by being embedded into the concrete and due to its alignment with the hydraulic equipment and design.*

## Advantages

- ▶ *Improves productivity by shortening the loading time.*
- ▶ *It adapts to any vehicle during loading and unloading thanks to its high range of motion.*
- ▶ *Easy use with its hydraulic and electrical compliance.*
- ▶ *It prevents the forklift from sliding thanks to its teardrop pattern cast from which it was manufactured.*
- ▶ *It automatically adjusts its level according to the vehicle height due to its structure.*
- ▶ *It provides a safe operation thanks to be able to be stopped at the desired position.*

## Standard Equipment

- ▶ *Black and yellow safety tape indicating that it operates.*
- ▶ *100x100x300 mm 2 pieces rubber bump chock*
- ▶ *Side protective sheets for preventing the foot compression.*
- ▶ *12 / 13mm teardrop pattern latch with high-strength resistance at the length of 400mm*
- ▶ *Hose burst valve which locks the system in case of hose blast and a sudden movement.*
- ▶ *Relief valve that prevents the strain of the engine at maximum lift.*
- ▶ *Safety stand used during maintenance.*

EN(mm) width(mm)	BOY(mm) height(mm)	KAPASİTE(ton) capacity(tons)	MAX.KALDIRMA(mm) max lifting(mm)	MİN İNDİRME(mm) min. lowering(mm)
2000	1000	6	300	-300
1750	2500	6	650	-300
2000	2500	6	650	-300
2000	3000	6	650	-300
1750	2500	8	650	-300
2000	2500	8	650	-300
2000	3000	8	650	-300
1750	2500	10	650	-300
2000	2500	10	650	-300
2000	3000	10	650	-300



# TELESKOPIK RAMPA

## *telescopic ramp*



### **Açıklama**

Teleskopik rampa; beton içine gömülerek hiçbir yer kaplamayan, hidrolik ekipmanları ve tasarımının uyumu ile çok kullanışlı ve özellikle konteynır yüklemelerinde menteşeli rampaların dilinin yetmediği durumlar için dili daha uzun olan rampalardır.

### **Avantajları**

- ▶ 600mm'den 1000mm'ye kadar imal edilen 12/13mm kalınlığındaki hidrolik dil konteynır yüklemeleri için tam bir çözüm sağlamaktadır.
- ▶ Yükleme süresini kısaltarak iş verimliliğini artırır
- ▶ Yüksek hareket aralığı ile yükleme ve boşaltmada her araca uyum sağlar
- ▶ Hidrolik ve elektrik uyumu sayesinde kolay kullanım sağlar
- ▶ İmal edildiği gözyaşı desenli sac sayesinde forkliftin kaymasını engeller
- ▶ Yapısı gereği araç yüksekliğine göre kendi seviyesini otomatik ayarlar
- ▶ İstenilen konumda durdurulabilmesi sayesinde emniyetli bir kullanım sağlar

### **Standart Ekipmanlar**

- ▶ Çalıştığını gösteren sarı siyah emniyet bandı
- ▶ 100x100x300 mm 2 adet kauçuk çarpma takozu
- ▶ Ayak sıkışmasını önleyen yan koruyucu saclar
- ▶ 400 mm uzunluğunda yüksek mukavemetli 12/13 gözyaşı desenli dil
- ▶ Ani durumlarda sistemi kilitleyen hortum patlama valfi
- ▶ Maks. kaldırmada motor zorlanmasını önleyen emniyet valfi

### **Explanation**

The telescopic ramps are the ramps which occupy no space due to being embedded into the concrete, very handy with its hydraulic equipment and the harmony of its design and they have longer latches especially for cases where the latches of the hinged ramps are insufficient in loading containers.

### **Advantages**

- ▶ The hydraulic latch with a thickness of 12/13mm, which is being manufactured from 600mm up to 1000mm, provides a complete solution for the loading of the containers.
- ▶ Improves work productivity by shortening the loading time.
- ▶ Adapts to every vehicle during loading and unloading with its high range of motion.
- ▶ It provides easy use with hydraulic and electrical compliance.
- ▶ It prevents the forklift from sliding thanks to its teardrop pattern cast from which it was manufactured.
- ▶ It automatically adjusts its level according to the vehicle height due to its structure.
- ▶ It provides a safe operation thanks to be able to be stopped at the desired position.

### **Standard Equipment**

- ▶ Black and yellow safety tape indicating that it operates.
- ▶ 100x100x300 mm 2 pieces rubber bump chock
- ▶ Side protective sheets for preventing the foot compression.
- ▶ 12 / 13mm teardrop pattern latch with high-strength resistance at the length of 400mm
- ▶ Ani durumlarda sistemi kilitleyen hortum patlama valfi
- ▶ Relief valve that prevents the strain of the engine at maximum lift.



EN(mm)	BOY(mm)	KAPASİTE(ton)	DİL UZUNLUĞU(mm)	MAX.KALDIRMA(mm)	MİN İNDİRME(mm)
width(mm)	height(mm)	capacity(tons)	lip length(mm)	max lifting(mm)	min. lowering(mm)
1750	2500	6	600	650	-300
1750	2500	6	1000	650	-300
2000	2500	6	600	650	-300
2000	2500	6	1000	650	-300
2000	3000	6	600	650	-300
2000	3000	6	1000	650	-300
1750	2500	10	600	650	-300
1750	2500	10	1000	650	-300
2000	2500	10	600	650	-300
2000	2500	10	1000	650	-300
2000	3000	10	600	650	-300
2000	3000	10	1000	650	-300



# DİK RAMPA

## *vertical ramp*



### **Açıklamalar**

Dik rampa; beton içine rampanın konulmasının müsait olmadığı veya inşaatı işlemi biten işletmeler için kolay kurulum sağlanan rampalardır.

### **Avantajları**

- ▶ İlave inşaat işi gerektirmez
- ▶ Kullanılmadığı zaman dik konuma gelerek yer kaplamaz
- ▶ Hidrolik ünite ve kontrol panosu uyumu sayesinde otomatik seviye ayarı yapar
- ▶ İki katlı işletmeler için en uygun modeldir.

### **Standart Ekipmanlar**

- ▶ Hidrolik hortum patlama valfi
- ▶ Sarı siyah emniyet işaretlemeleri
- ▶ Arac carpmasını sönmüleyici profil desteği

### **Diğer Bilgiler**

- ▶ Beton rampa üzerine hiçbir işlem gerekmeden kolaylıkla montajı yapılmaktadır.
- ▶ Hidrolik ünitenin uyumu sayesinde kolay ve emniyetli kullanım sağlamaktadır.
- ▶ Beton rampanın çok alçak olması durumunda sabit rampa yapılmak suretiyle kolay kullanım sağlanmaktadır.
- ▶ Standart imalatlarımız dışında işletmenin durumuna göre imalatımız mevcuttur.

### **Explanation**

*Upright ramps are used where the ramp is not available to be embedded into the concrete or to ensure easy installation for the enterprises whose the construction process had finished.*

### **Advantages**

- ▶ *They do not require additional construction work.*
- ▶ *Do not occupy any place by coming to an upright position when not in use.*
- ▶ *They make automatic level adjustment thanks to the compliance of the hydraulic unit and the control panel.*
- ▶ *They are the most appropriate model for the two-storey enterprises.*

### **Standard Equipment**

- ▶ *Hydraulic hose burst valve*
- ▶ *Yellow black safety markings*
- ▶ *Profile support that absorbs the vehicle bump.*

### **Other Information**

- ▶ *They can be easily installed on the concrete ramp without any need for process.*
- ▶ *They provide easy and secure use thanks to the compliance of the hydraulic unit.*
- ▶ *If the concrete ramp is too low, they provide easy use by making a fixed ramp.*
- ▶ *Outside of our standard production, we have got a production according to the status of the enterprise.*

EN(mm)	BOY(mm)	KAPASİTE(ton)	MİN.BALKON YÜKSEKLİĞİ(mm)	MAX BALKON YÜKSEKLİĞİ(mm)
width(mm)	height(mm)	capacity(tons)	min platform height(mm)	max platform height(mm)
2000	1000	6	1000	1150
2000	1500	6	900	1200
2000	2000	6	900	1200
1800	1500	6	900	1200
1800	2000	6	900	1200
2000	1000	10	1000	1150
2000	1500	10	900	1200
2000	2000	10	900	1200
1800	1500	10	900	1200
1800	2000	10	900	1200



# YÜKLEME KÖRÜĞÜ

*dock shelter*



## Açıklama

- Yükleme sistemlerinin vazgeçilmez bir parçasıdır. Isı ve hava geçişini engellemektedir.
- Yapıldığı malzeme kalitesiyle sağlam bir yapı oluşturmaktadır.
- Yaprak tip ve şişme tip olarak iki şekilde imal edilmektedir.
- Yaprak tip makaslı sistem olup araç çarpmalarına karşı kendini korumaya almaktadır.
- Yaprak tip hava geçişlerinde etkili bir önlem olmaktadır.
- Şişme tip bir fan yardımıyla şişerek aracı körük içinde hapsedmektedir.
- Şişme tip hem hava geçişlerinde hemde ısı geçişlerinde etkilidir.

## Explanation

- *They are an indispensable part of the loading system. Prevent heat and air passage.*
- *Create a solid structure with the quality materials they are made of.*
- *They are being manufactured in two ways: Sheet types and inflatable types.*
- *The sheet types are scissor system and is self-protected against any vehicle impacts.*
- *The sheet types are an effective measure for air passages.*
- *The inflatable types inflate with the help of a fan and imprison the vehicle into the bellow.*
- *The inflatable types are effective both during the air passages and the heat passages.*



# YÜK ASANSÖRÜ

*elevator lift*



## Açıklama

- Yük asansörleri katlar arası yük taşımak amacıyla kullanılır.
- Her türlü endüstriyel uygulama için uygundur.
- Araç otoparklarında aracın aşağı yukarı hareketi için kullanılmaktadır.
- Hidrolik pistonlar vasıtasıyla çalışmakta ve alınan önlemlerle emniyeti sağlanmaktadır.
- Sessiz bir çalışma sağlamaktadır.
- Alınan önlemlerle iş ve işçi sağlığı kurallarına uyum sağlamaktadır.
- İstenilen kapasitede ve istenilen ebatlarda TEKRAM MÜHENDİSLİK olarak size en uygun çözümü bulmaktayız.

## Explanation

- Freight lifts are used to carry cargo between the floors.
- It is suitable for all kinds of industrial applications.
- They are used for up and down movements of the vehicle in the vehicle parks.
- They operate through hydraulic pistons and ensure safety by the measures taken.
- Provides quiet operation.
- They ensure compliance with the rules for work safety and occupational health by the measures taken.
- As TEKRAM Engineering we find you the most suitable solution in desired capacity and desired size.



# MAKASLI PLATFORM

## *scissors platform*



### Açıklamalar

- Makaslı platformlar veya diğer adı ile kaldırma liftleri özel olarak tasarlanır ve imal edilir.
- TEKRAM MÜHENDİSLİK size teknik bilgi ve imalat tecrübesiyle destek vermektedir.

### Kullanım Alanları

- Dikey olarak yükleme ve boşaltma istenilen durumlarda
- Özürlü asansörü olarak kamusal ve özel alanlarda
- Fabrikaların sevkiyat bölümlerinde
- Araç otoparklarında araçların indirilip, çıkarılmasında
- Yüksek mesafesi olan fabrika içi ve benzeri yerlerde tavana müdahale etmek için
- Birçok özel amaçlı tesislerde bir çözüm olarak imal edilmektedir.

### Explanation

- *The scissor lift platforms or the lifters are being specially designed and manufactured.*
- *TEKRAM ENGINEERING supports you with its technical information and manufacturing experience.*
























### Usage Areas

- *In cases where vertical loading and unloading is required.*
- *In public and private areas as lifts for disabled.*
- *In the shipping departments of the factories.*
- *During the taking down and up the vehicles in the car parks.*
- *To intervene to the ceiling in factory outdoor having high distances and the similar places.*
- *They are being manufactured as a solution in many facilities with special purposes.*





*bazı referanslarımız*  
SOME OF OUR CLIENTS

	B/S/H/			
				
				
				
				
				
				
				
				
				



# TEKRAM®

TEKRAM Mühendislik Mak. İnş. Taah. San. Tic. Ltd. Şti

Velimeşe O.S.B Küme Evler Baraj Yolu No:107/2  
Velimeşe - Ergene / Tekirdağ - Türkiye

T: +90 282 673 71 25 | F: +90 282 673 71 26

[www.tekram.com.tr](http://www.tekram.com.tr) | [info@tekram.com.tr](mailto:info@tekram.com.tr)

