

DÖKME FORKLIFT LPG



 iPRAGAZ

İpragaz, 1961'den bu yana yeniliklere imza atıyor, hem evlere hem işletmelere ihtiyacı olan çevre dostu enerjiyi kesintisiz sağlıyor. Böylece İpragaz güveni, Türkiye'nin her yerine yayılıyor.

Bu güvenin sahibi ve sektörünün uzmanı İpragaz, forkliftlere özel enerji çözümleriyle yine ilkleri başarıyor. Sayısız yenilikleriyle İpragaz Dökme Forklift LPG işletmenize en verimli, en güvenli ve en kazançlı enerjiyi sunuyor.

Ayrıca İpragaz, ürün ve hizmetleriyle iş süreçlerinizde size destek olarak verimliliğinizi artırmayı hedefliyor. İpragaz, uzman teknik kadrosuyla Türkiye'nin her yerinde tesisat, montaj, bakım gibi tüm teknik hizmet ihtiyaçlarınızı her türlü hava koşullarında kesintisiz olarak karşılıyor.



*i*PRAGAZ



iPRAGAZ

# İpragaz Dökme Forklift LPG

Tüm gelişmiş ülkelerde kullanılan dökme LPG sistemi, forklift için kesintisiz enerji sağlar. İşletmenizde, standartlara uygun olarak belirlenmiş alana LPG tüketim ihtiyacınız doğrultusunda toprak üstü dolum ünitesi kurulurken forkliftlerinize ise sabit otogaz tankı montajı yapılır.

Enerji ihtiyacı olan forklift, tipki otogazlı araçlarda olduğu gibi dolum ünitesine giderek LPG dolumunu yapabilir. Forkliftlerde İpragaz Dökme LPG kullanımı size uygulamada maliyet, emniyet, işletme kolaylığı ve daha bir çok avantaj kazandırır.



# İpragaz Dökme Forklift LPG'nin Üstünlükleri



## TASARRUFLU

- Dökme LPG, gerek işletme, gerekse lojistik maliyetlerinde avantaj sağlar. Bu sayede belli büyülükteki tüketim noktalarına ekonomik bir çözüm sunar.
- Klasik tüplü uygulamalarda yaşanan en büyük sıkıntılarından biri tüp içindeki istenmeyen madde birikimidir. Bu birikime karşı filtre sistemleri büyük avantaj sağlar. Özel filtre sistemi olmayan forklift tüplerinde, doğrudan forklift motoruna giden partiküller, filtre tikanmalarına sebep olur. Aracın performansını düşürür ve filtre değişim maliyetleri oluşturur. Hatta aracı iş yapamaz hale getirerek, operasyonel maliyetleri artırır. Dökme forklift LPG'yle böyle sorunlar yaşanmaz.
- Klasik tüplü uygulamalarda, tüp içindeki LPG seviyesi takip edilemediğinden istenmeyen anlarda forklift enerjisiz kalabilir. Bazen de bu riske karşılık forklift operatörleri tüp bitmeden tüpleri değiştirir. Bu da maliyet artışına sebep olur. Dökme forklift uygulamasında kullanılan forklift LPG tankları, seviye göstergesiyle donatıldığı için bu sorunları ortadan kaldırır.
- Dökme forklift uygulamasında kullanılan forklift LPG tankları, 30 kg LPG stok kapasitesine sahiptir. Bu sayede tüplü forkliftlere oranla, forklifte daha uzun ve kesintisiz enerji sağlanır. Forkliftin sık tüp değişimi için harcadığı zamanı ortadan kaldırır. İşten düşmesini önler. Operasyonel maliyetleri düşürerek, verimliliği artırır.
- Tüplü forklift uygulamasında tüp değiştirme ve depolama yapmak için fazladan iş gücü harcanır. Dökme LPG'de tüp değiştirme ya da depolama yapmaya gerek olmadığı için, forkliftlerde dökme LPG kullanımı genel işçilik maliyetlerini düşürür.

# iPragaz Dökme Forklift LPG'nin Üstünlükleri





**Hortum Dolabı**

**Elektrik Panosu**

**Acil Stop Butonu**

## GÜVENLİ

- Klasik forklift tüplerinde tüp değiştirme sırasında bağlantılar yapılırken, sökme takma hizmetleri esnasında kaçak riskleri ortaya çıkar. Forklift operatörleri için soğuk yanık riski oluşur. Forkliftlerde dökme LPG kullanımı, sökme takma işlemlerini ortadan kaldırır ve bu riskler önlenir.
- Dökme sistemler, TS standartları dahilinde uygun bir alana kurulur. Dolum işlemleri tüm güvenlik önlemleri alınmış bu alanda gerçekleştirilir ve azami güvenlik kuralları uygulanır.



## HIZLI VE KOLAY

- Dökme forklift uygulamasında, forklift tanklarına LPG dolum süresi son derece kısalıdır. Bu nedenle dökme LPG kullanan forkliftler, üç dakika gibi kısa bir sürede işbaşı yapabilir. Bu sayede operasyon verimliliği de artar.
- Forklift tüplerinin sökme, takma işlemleri için kaldırılıp indirilmesi fazladan bir fiziksel güç ihtiyacı gerektirir. Dökme forklift uygulamasıdaysa, forklift üzerinde bulunan sabit forklift tankına kolaylıkla dolum yapılır.



# iPragaz Dökme Forklift LPG Hizmetleri



Standartlara uygun olarak ikmal istasyonları gerekli yerleşme ve akım projelerini hazırlar, imal-montaj ve testleriyle LPG ikmaline uygun hale getirir.

Sistemlere LPG ikmalini yapar, işletmeye alır, ilgili personeli eğitir.

İşveren tarafından yapılacak inşaat (zemin, elektrik tesisatı vs.) işlerine ait gerekli resim ve bilgileri sağlar.

## Sizin Yapmanız Gerekenler

### iPRAGAZ tarafından alacağınız bilgiler doğrultusunda;

- 1 Şase üstü istasyonların konulacağı yerde düz zemin betonun hazırlanması ve etrafına tel çit montajının yapılması.
- 2 Elektrikli ekipmanlar için kablolama işlemlerinin yapılması.
- 3 Sistemin çalışması için gerekli olan havanın tank sahasına getirilmesi.
- 4 TS 1446 ve TS 13317 standardında belirtilen bilgiler doğrultusunda gerekli teknik emniyet tedbirlerinin alınması.
- 5 iPragaz'ın vereceği bilgiler dahilinde forkliftlerin tank bağlantı kaidelerinin yapılması ve forklift üzeri otogaz tanklarının takılıp kullanıma hazır hale getirilmesi.

İpragaz Dökme Forklift LPG'yle  
enerjiniz bol, işiniz rahat olsun.





# DÖKME VE OTOGAZ SATIŞ BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ

## ANTALYA BÖLGE DÖKME VE OTOGAZ SATIŞ MÜDÜRLÜĞÜ

Karşıyaka Mah. Yıldırım Beyazıt Cad.  
No: 28 Antalya  
**Tel:** 0242 326 93 04-326 93 05  
326 93 06-326 93 07  
**Faks:** 0242 326 93 12

## BATI KARADENİZ BÖLGE DÖKME VE OTOGAZ SATIŞ BÜROSU

Kale mahallesi Kazımpaşa Cad.  
Adnan Kefeli İşhanı No: 10 Kat: 6 Samsun  
**Tel:** 0362 431 13 48-435 80 28  
**Faks:** 0362 431 13 49

## BURSA BÖLGE DÖKME VE OTOGAZ SATIŞ BÜROSU

Karaman Mah. İzmiryolu Cad. Yerkayalar Apt.  
No: 82 K: 4 D: 4 Nilüfer/Bursa  
**Tel:** 0224 249 04 12  
**Faks:** 0224 249 02 32

## ÇUKUROVA BÖLGE DÖKME VE OTOGAZ SATIŞ MÜDÜRLÜĞÜ

Küçük Dikili Belde Kavaklı Mah.  
Turhan Cemal Beriker Bulvarı  
No: 682/A Seyhan/Adana  
**Tel:** 0322 441 19 39 (pbx)  
**Faks:** 0322 441 19 43

## DİYARBAKIR BÖLGE DÖKME VE OTOGAZ SATIŞ MÜDÜRLÜĞÜ

Şanlıurfa Yolu 1. Km Şenova Apt.  
No: 54 Diyarbakır  
**Tel:** 0412 238 00 34-36 (pbx)  
**Faks:** 0412 238 00 31

## DOĞU ANADOLU BÖLGE DÖKME VE OTOGAZ SATIŞ MÜDÜRLÜĞÜ

Pelit Meydanı Doğu Apartmanı B-Blok  
No: 24/3 Erzurum  
**Tel:** 0442 235 24 00-235 42 00  
**Faks:** 0442 235 40 50

## EDEBİYAT BÖLGE DÖKME VE OTOGAZ SATIŞ MÜDÜRLÜĞÜ

Ankara Cad. 283/1 Sokak No: 2 Kat: 2  
D: 201 Bornova/İzmir  
**Tel:** 0232 462 04 35 (pbx)  
**Faks:** 0232 462 57 75

## GAZİANTEP BÖLGE DÖKME VE OTOGAZ SATIŞ MÜDÜRLÜĞÜ

İncilipınar Mah. 3 Nolu Cad. 15 Nolu Sok.  
Bayel İş Merkezi B Blok Kat: 1  
No: 105 Şehitkamil/Gaziantep  
**Tel:** 0342 231 76 16 (pbx)  
**Faks:** 0342 231 76 08

## KADIKÖY BÖLGE DÖKME VE OTOGAZ SATIŞ OFİSİ

Sanayi Mah. Çetin Sok. No: 9 Kurtköy  
Pendik/İstanbul  
**Tel:** 0216 378 11 10 (Pbx)  
**Faks:** 0216 378 03 93

## KONYA BÖLGE DÖKME VE OTOGAZ SATIŞ OFİSİ

Musalla Bağları Mah. Ankara Cad.  
No: 137 Selçuklu/Konya  
**Tel:** 0332 237 96 64-236 03 85  
233 98 30 (pbx)  
**Faks:** 0332 237 96 64

## MARMARA BÖLGE DÖKME VE OTOGAZ SATIŞ MÜDÜRLÜĞÜ

Mimarşinan Mah. M. Akif Ersoy Cad.  
No: 171/B Körfez/Kocaeli  
**Tel:** 0262 528 03 55-56  
**Faks:** 0262 528 04 11

## ORTA ANADOLU DÖKME VE OTOGAZ SATIŞ MÜDÜRLÜĞÜ

Ceyhun Atıf Kansu Cad. No: 35/C Balgat/Ankara  
**Tel:** 0312 284 61 65 (6 Hat)  
**Faks:** 0312 284 21 21

## TRAKYA BÖLGE DÖKME VE OTOGAZ SATIŞ MÜDÜRLÜĞÜ

Defterdar Mah. Otakçılar Paşmakçı Çayırova Cad.  
No: 62 Kar İş Merk. K: 1 Eyüp/İstanbul  
**Tel:** 0212 544 77 11 (4 Hat)  
**Faks:** 0212 612 77 85