



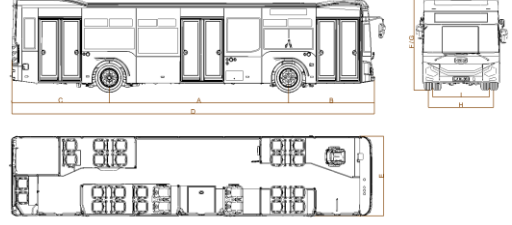
HABAŞ SİNİ VE TIBBİ GAZLAR  
İSTİHSAL ENDÜSTRİSİ A.Ş.

ComfortCity-H<sub>2</sub>

## YAKIT HÜCRELİ 12 M. ŞEHİRİÇİ OTOBÜS

### Teknik Araç Özellikleri

MOTOR	
Marka / Model	VOITH HD
Tip	IPMSM Electric
Max. Güç	410 kW
Max. Tork	3100 Nm
BATARYA SİSTEMİ	
Batarya Marka / Tip	HABAŞ / LFP
Batarya Kapasitesi	140 kWh
HİDROJEN SİSTEMİ	
Tank Kapasitesi	1424 lt.
Hidrojen Kapasitesi	35 kg.
Yakıt Hücresi Kapasitesi (kW)	80 kW.
AKSLAR	
Ön Aks Tipi, Kapasitesi	ZF RL 82A, 8.200 kg.
Arka Aks Tipi, Kapasitesi	ZF AV133/87, 13.000 kg.
Aks Oranı	5.30
SÜSPANSİYON	
Ön Aks	Hava Körüğü(2), Amortisör (2)
Arka Aks	Hava körüğü(4), Amortisör (4) Yana Yatma Sistemi
DİREKSİYON	
Marka / Model	HEMA / 8098
Tip	Servocom, hidrolik
FRENLER	
Fren Sistemi Tipi	Disk Fren (Ön/Arka) EBS,ESC, ASR, Park freni, Enerji Geri Kazanımlı Fren
LASTİKLER	
Ölçü	275/70 R 22,5
Adet	6
Jantlar	8.25x22.5" /10
ELEKTRİK SİSTEMİ	
Akü	2x12V 240 Ah
KAPASİTELER	
Yolcu Kapasitesi	90 (26+64)
Max. İzin Verilen Tam Yüklü Ağ	19.500 kg
GÖVDE	
Tip	Paslanmaz Çelik, Monokok Örme Tip
ÖLÇÜLER	
A: Dingil Açıklığı	5900 mm
B: Ön Uzantı	2777 mm
C: Arka Uzantı	3203 mm
D: Toplam Uzunluk	11880 mm
E: Toplam Genişlik	2520 mm
F/G: Toplam Yükseklik (Klimalı),	3100 - 2800 mm
H: Ön İz Genişliği	2090 mm
I: Arka İz Genişliği	1840 mm
Yaklaşma / Uzaklaşma Açısı	7 / 7



### STANDART ÖZELLİKLER

Klima (32 kW)	
Paslanmaz Çelik Gövde ve Şasi	
Yana yatma sistemi	
EBS / ABS / ASR / ESC / ESP	
Elektronik Hız Göstergesi	
Multiplex Sistem	
Tekerlekli Sandalye Rampası	
Amplifikatör + 4 hoparlör	
Takograf	
LED Gündüz Farı	
Gösterge Paneli ile Birlikte Ayarlanabilir Direksiyon	
LED İç Aydınlatma	
Sürücü Kabini	
Pnömatik ve Yüksekliği Ayarlanabilir Sürücü Koltuğu	
Kumaş Kaplı Plastik Yolcu Koltukları	
Karartmalı Yan Camlar	
Rezistanslı Sürücü Yan Camı	
Isıtmalı Ön Kapı Camları	
Elektrikli ve Isıtmalı Yan Dikiz Aynaları	
Geri Görüş Kamerası	
İç Mekan Kamerası	
Digital Hat Gösterge Levhaları	
USB Girişleri	
OPSİYONEL ÖZELLİKLER	
Sürücü Kabin Kliması	
Uzaktan Kumandalı Ön Kapı	
Bağımsız Isıtma Sistemi	
Isıtmalı Ön Cam	
Çift Katlı Yan Camlar	
LCD Monitör	
Yolcu Bilgilendirme Sistemi (Sesli/Görüntülü)	
Kameralı Yan Dikiz Aynaları (CMS)	
Yolcu sayma sistemi	
Elektrikli Tavan Havalandırma Kapağı	
Lastik Basınç Uyarı Sistemi	
Park Sensörü	
Otomatik Sigortalar	
Alüminyum Alaşım Jantlar	
Stepne	