



CrossPower: 3 Yıl Sonra Yatırımınızı Geri Kazanın

%100 Dizel Jeneratörlere karşı %50 Yenilenebilir Enerji ve %50 Dizel

MALİYET KARŞILAŞTIRMASI

%100 Dizel Jeneratörlere karşı %50 Yenilenebilir Enerji ve %50 Dizelli CrossPower

75kW enerji üreten Dizel Jeneratörler

Günde 15 saat çalışma
Günde 7.5 saat çalışma

$75 \text{ kW} * 15 \text{ h} = 1125 \text{ kWh}$
 $75 \text{ kW} * 7.5 \text{ h} = 562.5 \text{ kWh}$

1 Litre Dizel 3 kWh enerji üretir¹

$1\text{l} = 3 \text{ kWh}$

Yenilenebilir kaynaklar 562.5 kWh enerji üretir

Günlük Dizel ihtiyacı

$1125 \text{ kWh} / 3 \text{ kWh} \gg 375\text{l}$
 $562.5 \text{ kWh} / 3 \text{ kWh} \gg 187.5\text{l}$

Litre Başına 3 Avro
(düşük tahmin)

$375 \text{ l} * 3 \text{ €/l} = 1,125.00 \text{ €}$
 $187.5 \text{ l} * 3 \text{ €/l} = 562.00 \text{ €}$

Azalan servis maliyetleri hesaba katılmamıştır.

¹ %30'luk verimlilik faktörü ile

