

BULDOZER-DOZER OPERATÖRÜ

TANIM

Motorlu bir araç olan buldozer yardımıyla kazı, tesviye, söküm, yıkım, hafriyat, depolama, taş veya kaya kütlelerini bir yerden başka bir yere aktarma vb. işleri yapan kişidir.

A- GÖREVLER

İş süreçlerinde, iş sağlığı ve güvenliği kurallarına, çevre koruma düzenlemelerine, mesleğin verimlilik ve kalite gerekliliklerine uygun olarak;

- İş organizasyonu yapar,
- Buldozerin işin yapıldığı yere götürülmesini ve orada emniyetli bir şekilde yerleştirilmesini sağlar ve kontrol eder,
- Buldozerin kayış ve palet ayarlarını yapar,
- Aracın ilk hareket motorunu çalıştırıp göstergelerden yağ basıncını ve yakıt durumunu kontrol eder,
- Yapılacak işin durumuna ve zemine göre gerekli bıçak ayarlarını yapar,
- Motoru çalıştırır,
- Kumanda kollarını kullanarak toprak veya taş kütlelerini aktarır, kazı, söküm yapar,
- Makinenin yakıt ikmalini yapar,
- İşin bitiminde aracı kontrol eder, arıza varsa makine bakımıcısının onarmasını sağlar.
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Yıldız ve çift ağızlı anahtar, keski, pense, varyoz, tornavida gibi el ve ölçü aletleri,
- Çeşitli yağdanlıklar,
- Toz gözlüğü, eldiven,
- Çeşitli çelik ve kendir halatlar,
- Çeşitli madeni yağlar, akaryakıt,
- Üstübu, hava filtreleri,
- Yedek palet,
- Palet ayar anahtarı.

BULDOZER OPERATÖRÜ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Buldozer Operatörü olmak isteyenlerin;

- Ellerini, gözlerini ve ayaklarını eşgüdümle kullanabilen,
- Çevredeki çeşitli uyarıcıları aynı anda algılayabilen,
- Mekaniğe ilgi duyan,
- Dikkatli, sorumlu, tedbirli,

kişiler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Buldozer Operatörü çalışmalarını araç içinde ve açık havada yürütür. Çalışma ortamı tozlu ve gürültülüdür. İş genellikle gündüzleri yürütülür. Çalışmalarında gereken dikkati göstermediğinde kazalara yol açabilir.

Oturduğu yerde çalışan buldozer operatörü sadece iş öncesi ve iş bitiminde yöneticilerle, makine bakımcıları ve yağlayıcılarla, diğer çalışanlarla etkileşim halindedir.

BULDOZER OPERATÖRÜ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi, Makine Mühendisleri Odası, özel kurs firmaları ve özel motorlu taşıt sürücü kurslarında verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

- 18 yaşını doldurmuş olmak ,
- En az ilköğretim okulu mezunu (1997 yılından önce mezun olanların ilköğretim mezunu) olmak,
- Operatörlük yapmasına engelleyecek sağlık problemi olmamak,
- MEB Özel Öğretim Kurumları İş Makineleri Sürücü Eğitim Kursları ile ilgili yönergede belirtilen adli suçlardan hüküm giymemiş olmak şartları aranır.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Özel sürücü kurslarında (G sınıfı ehliyeti) eğitim süresi 60 saat teorik ve 16 saat pratik toplam 76 saat olup, trafik bilgisi, motor bilgisi ve ilk yardım konularında ders verilir.

Makine Mühendisleri Odalarının düzenlenenen kurslarda, iş makinasının teknik yapısının ve sistemlerin öğretilmesi, iş makinasının periyodik bakımı, iş makinasının kullanımında emniyetin, güvenliğin sağlanması, ekonomik, verimli şekilde kullanılması, aracın ayarları ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması gibi dersler verilmektedir.

Operatörlük belgesine sahip olanlar iş makinesini karayoluna çıkmadan, işyerinde kullanabilirler. İş makinesi ile karayoluna çıkabilmeleri için sürücü belgesine (ehliyete) operatörlük sertifikasını işletmesi gerekmektedir.

Kamu kurum ve kuruluşlarında verilen hizmet-içi eğitimlerin süresi değişmektedir.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

- Kursu başarı ile bitirenlere “Operatör Belgesi” verilir.

BULDOZER OPERATÖRÜ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Buldozer Operatörleri, Devlet Su İşleri, T.C. Karayolları, Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. Maden Tetkik Arama Enstitüsü, Orman İşletmeleri, belediyeler gibi kamu kuruluşlarıyla, inşaat firmaları, maden şirketleri, kum ve çakıl ocakları gibi özel işyerlerinde çalışırlar. Bu alanda iş bulma olanakları oldukça fazladır.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

Eğitim süresince kazanç söz konusu değildir.

EĞİTİM SONRASI

Kamu sektöründe istihdam edilenler tabi olunan mevzuata göre ücret alırlar.

Özel sektörde ise çalışanların asgari ücretin iki katından başlayan kazanç durumu, çalışılan işyerinin büyüklüğü, kişinin tecrübesi, bilgisi, yeteneği, çalışma kapasitesi ve sektörün ücret düzeyine göre değişebilmektedir. Asgari ücretin iki katı ücret elde edebilirler.

BULDOZER OPERATÖRÜ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

--

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Buldozer Operatörlüğü mesleğinde operatör olarak 3 yıl ve daha fazla çalışarak üstün başarı gösterip olumlu sicil alanlar buldozer baş operatörü olabilirler. Bazı kamu kuruluşları, kendi bünyelerinde yaptıkları sınavda başarılı olanları baş operatör olarak görevlendirmektedir. İşletme içinde ustabaşı, makine park şefi gibi unvanlara da yükselilebilir.

Çalışılan işletmenin büyüklüğüne göre çeşitli kurs ve seminerlere katılmak mümkündür. Bu durumda ücret artışı ve mesleki gelişim sağlanabilir. Diğer iş makinelerinin kullanımında da uzmanlaşabilir. Bütün iş makinelerini kullanmak uzun deneyim gerektirir. Greyder, kepçe, ekskavatör gibi bir veya birkaç iş makinesinin kullanımında uzmanlaşabilir.

BENZER MESLEKLER

- İş Makineleri Bakım ve Onarım Teknisyeni
- İş Makineleri Teknisyeni
- Greyder Operatörü,
- Skreyper Operatörü,
- Ekskavatör ve Vinç Operatörü,
- Hendek Açma Makinesi Operatörü,
- Kepçeli Araç Operatörü.

BULDOZER OPERATÖRÜ

H- EK BİLGİLER

Buldozer, dozer olarak da bilinir. Toprak ya da kaya tesviyesinde kullanılan ağır iş makinesidir. Yol yapımı, çiftçilik, inşaat ve enkaz kaldırma işlemlerinde yararlanılan buldozer, bir traktörün önüne yerleştirilen ağır ve geniş bir çelik bıçaktan oluşur. Kimi buldozerlerde dört tekerlek çekişli traktörlerden yararlanılırsa da, çoğunlukla tırtıllı, sonsuz palet düzenekleri kullanılır. Tesviye bıçağı, hidrolik kaldıraçlarla kaldırılıp indirilir. Araç ilerlerken bıçak, kazma işleminde yüzey seviyesinin altında, taşıma işleminde yüzey seviyesinde, dağıtma işleminde ise yüzey seviyesinin üzerinde tutulur.

Buldozerler, yüzey hafriyatı ve hendek açma işlemlerinde, kısa mesafeli taşımacılıkta, kamyonlardan boşaltılan toprağın dağıtılmasında, yükleme araçlarının temizlenmesi ve istenen seviyeye getirilmesinde kullanılır. Bir buldozer tek başına kazılar yapabildiği gibi başka makinelerle de kullanılabilir.

I- KAYNAKÇA

- DSİ Genel Müdürlüğü "Sanat Sınıfı Pozisyon Tarifleri" Ankara- 1973,
- Karayolları Genel Müdürlüğü "İşçi Pozisyonları Görev Tanımı "Ankara- 1987,
- Meslek elemanları,
- Makine Mühendisleri Odası,
- MEB İş Makineleri Sürücü Eğitim Kursları ile İlgili Yönerge,
- Türkiye İş Kurumu Genel Müdürlüğü "Türk Meslekler Sözlüğü",
- Uluslararası Standart Meslek Sınıflaması – ISCO-08,
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar,
-

İ -AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- Türkiye İş Kurumu web sayfası www.iskur.gov.tr
- Mesleğim Hayatım web sitesi <https://meslegimhayatim.meb.gov.tr/>
- T.C. Ölçme Seçme ve Yerleştirme Merkezi <http://osym.gov.tr/>
- Bünyesinde Meslek Bilgi Merkezi Bulunan Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlükleri/Hizmet Merkezleri

Bu dosya; meslek seçme aşamasında olan gençleri bilgilendirme amaçlı olup, meslek mensupları, işyerleri, mesleğin eğitim yerleri ve meslek odalarından bilgi alınarak oluşturulmuştur.