

DENOMINACIÓN DA OCUPACIÓN

Condutor-operador de retroescavadora (movemento de terras)

Código SISPE: 8541.005.1

Outras denominacións:

- Operador de pa

Ocupacións afíns:

- Condutor-operador de bulldozer (movemento de terras)
- Condutor-operador de pa cargadora (movemento de terras)
- Condutor-operador de motoniveladora (movemento de terras)
- Condutor-operador de maquinaria de transporte de terras, en xeral
- Condutor-operador de escavadora (movemento de terras)
- Condutor-operador de maquinaria fincadora de pilotes (movemento de terras)
- Condutor-operador de formigoneira móbil
- Condutor-operador de estendadora de asfalto
- Condutor-operador de maquinaria de explanación
- Condutor-operador de lastradora-pavimentadora
- Condutor-operador de maquinaria de compactación, en xeral
- Condutor-operador de maquinaria de dragaxes
- Condutor-operador de maquinaria de vías
- Condutor-operador de maquinaria mineira
- Condutor-operador de martelo pneumático (martinete)
- Condutor-operador de camión con caixa abatible

Ocupacións da área profesional:

- Operador de maquinaria de explanación
- Operador de maquinaria de transporte de terras
- Operador de maquinaria de firmes e pavimentos
- Operador de maquinaria de dragaxes
- Operador de guindastres

Categorías profesionais:

- Especialista de oficio
- Oficial de primeira de oficio
- Oficial de segunda de oficio
- Axudantes de oficio
- Especialistas de primeira
- Especialistas de segunda

DESCRIPCIÓN DA OCUPACIÓN

Definición:

O condutor-operador de retroescavadora realiza o laboreo propio das máquinas de escavación, retroescavación e culler bivalva, e tamén efectúa a posta a punto e mantemento destas.

Funcións:

- Escavar e cargar materiais coa escavadora cos equipos de retroescavación e culler bivalva para a execución de diferentes traballos en obra.
- Abrir trincheiras para cables, tubos, drenaxes, etc.
- Monta e apea a máquina da góndola ou vehículo de transporte.
- Construír gabias utilizando a retroescavadora para instalación de redes de servizo.
- Realizar baleirados coa retroescavadora para a posterior utilización na execución de diversas obras.
- Desmonta, monta e verifica, se é o caso, elementos mecánicos simples.
- Efectúa a limpeza de canles utilizando a escavadora con equipo de culler bivalva, coa finalidade de eliminar os materiais acumulados nas súas canles para mantelas na súa máxima capacidade.
- Escavación de ramplas en soares despois dos traballos das pas cargadoras.
- Desmonta e monta na unidade os diversos equipos de traballo.
- Escavación en cimentacións de edificios.
- Constrúe cómaros (noiros) perfilándoos e limpándoos.
- Carga materiais en vehículos de transporte, tolvas e cintas transportadoras.
- Efectúa a posta a punto e mantemento preventivo das máquinas de escavación
- Perfora e rompe co martelo pneumático terreos compactos e pavimentos.

Lugar de traballo: Cabina, exterior, niveis subterráneos e taller

Condições atmosféricas:

Sempre
Ambiente variable

Ás veces
Ambiente limpo
Ambiente seco
Humidade
Partículas en suspensión

Ruído e vibracións:

Ruído

Continuo de
intensidade media

**Vibracións en
todo o corpo**

Continuas de
intensidade media ou alta

**Vibracións nalgúns
membros do corpo**

Continuas de
intensidade media ou alta

Iluminación:

Sempre
Natural

Ás veces
Artificial

Temperatura:

Sempre
Ambiental

Ás veces

Instrumentos de traballo:

Equipo e maquinaria

- Bomba eléctrica para botar combustible
- Compresor de aire
- Escavadora sobre eirugas con equipo de culler bivalva accionada por cables
- Máquina de lavar a presión
- Escavadora sobre pneumáticos, con equipo de retroescavación accionada por sistema hidráulico

Ferramentas e utensilios

- Xogos de chaves manuais
- Espátulas
- Gatos hidráulicos de 10 e 15 toneladas
- Manómetro (comprobador de presión de pneumáticos)

Posición de traballo:

Sempre
Sentado

Ás veces
—

Enfermidades:

Alta probabilidade
—

Baixa probabilidade
—

Accidentes:

Alta probabilidade
—

Baixa probabilidade
Atrapamento
Atropelos
Cortes
Golpes

Danos:

Alta probabilidade
Lesión en columna

Baixa probabilidade
Lesións auditivas

Medidas de seguridade:

- Botas de seguridade antiescorregantes
- Casco
- Cinto abdominal antivibratorio
- Lentes de protección
- Luvas
- Máscara
- Protectores auditivos
- Traxe ou mono de traballo
- Cinto de seguridade
- Chaleco reflector

Disponibilidade para viaxar: Si

REQUISITOS DO TRABALLADOR

Nivel de estudos: Non se precisa

Carné profesional: Non, salvo dous casos: que circulen por vías públicas, pois neste caso precisan do carné para conducir o vehículo, ou que traballen na industria extractiva, caso en que necesitan un certificado de aptitude segundo o Real decreto 863/1985 do 2 de abril.

Formación complementaria:

1. Coñecementos técnicos:

Necesarios

- Coñecemento da máquina
- Carné de conducir
- Mecánica
- Coñecemento da orografía do terreo ante posibles voltas e derrubamentos

Preferibles

- Carné de operador de pa

1. Coñecementos normativos:

Necesarios

- Riscos laborais e seguridade
- Normativa de construción
- Carné profesional de condutor de máquina retroscavadora

Preferibles

- Carné C1

1. Idiomas:

Necesarios

—

Preferibles

—

1. Informática:

Necesarios

—

Preferibles

—

1. Outros coñecementos:

Necesarios

—

Preferibles

- Interpretación de planos

Condicións físicas:

- Agudeza visual
- Destreza manual
- Rapidez de reflexos

PREFERENCIAS

Perfil de idade: Non

Capacidades demandadas:

- Estimación de cantidades
- Estimación de medidas
- Precisión
- Memoria visual
- Atención
- Iniciativa
- Análise
- Intuición
- Percepción de diferenzas

CARACTERÍSTICAS DA CONTRATACIÓN

Sectores económicos:

Código CNAE
451
452

Descrición

Preparación de obras
Construción xeral de inmobles e obras de enxeñería civil

Tipo de contrato preferente: Temporal

Máximo nivel salarial: 2.500 euros

Mínimo nivel salarial: 600 euros

Xornada laboral habitual: Xornada partida

Tipo de organización laboral preferente: PEMES

Actividades dos negocios:

- Construción de inmobles e obras públicas e privadas
- Construción de estradas e sumidoiros
- Obras de infraestruturas públicas e privadas
- Desmontes para construción

Tendencia da contratación: Mantense estable

Innovacións e cambios

1. Equipos, instrumentos e materiais e instalacións

- Máquinas modernas
- Máquinas (aire acondicionado, illamento acústico, arco de seguridade da cabina, cinto de seguridade)

Consecuencias no traballo

Rapidez
Máis comodidade e seguridade

2. Procedementos, técnicas e procesos

Consecuencias no traballo

3. Lexislativos e normativos en materia medioambiental

- Recollida de aceites e filtros. Reciclaxe de residuos
- Verteduras de terra

Consecuencias no traballo

Máis respecto ao medio. Máis funcións
Máis funcións

4. Lexislativos e normativos en riscos laborais

- Novas normas de prevención de riscos laborais

Consecuencias no traballo

Máis coñecementos.
Máis seguridade e adaptación

5. En materia de xestión

- As empresas piden persoas con experiencia pero non están dispostas a formalas
- Empresas máis grandes
- As empresas buscan obras fóra

Consecuencias no traballo

Menos oportunidades para as persoas que queren aprender esta profesión
Máis operadores de pa
Máis dispoñibilidade para viaxar

Capacidade de promoción profesional: Non

Postos de traballo aos que pode promocionar:

—

FORMACIÓN PROFESIONAL ASOCIADA Á OCUPACIÓN

Formación Profesional Regrada

Titulación

Operación de mantemento de maquinaria de construción

Ciclo

Medio

Programas de garantía social

—

Formación Profesional Ocupacional

Código

EOMQ10

Curso

Operador de maquinaria de escavación

Modalidade

Curso ocupacional

Formación Profesional Continua

Curso

- Seguridade e hixiene

Organismo

CEL (Centro Español de Loxística)

Outros cursos de formación

- Carné de maquinista da propia empresa

DATA

DECEMBRO DE 2005