

DENOMINACIÓN DA OCUPACIÓN

Condutor-operador de motoniveladora (movemento de terras)

Código SISPE: 8541.003.3

Outras denominacións:

—

Ocupacións afíns:

- Condutor-operador de bulldozer (movemento de terras)
- Condutor-operador de pa cargadora (movemento de terras)
- Condutor-operador de escavadora (movemento de terras)
- Condutor-operador de maquinaria de transporte de terras, en xeral
- Condutor-operador de retroescavadora (movemento de terras)
- Condutor-operador de maquinaria fincadora de pilotes (movemento de terras)
- Condutor-operador de formigoneira móbil
- Condutor-operador de estendedora 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 escavación
- 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 motoniveladora é o profesional que domina as técnicas de manexo e produción coa motoniveladora, realizando os labores de mantemento preventivo elemental destas unidades e axustándose nos ciclos de traballo ao cumprimento da normativa de seguridade oportuna.

Funcións:

- Realiza todas as verificacións e comprobacións necesarias antes da posta en servizo da motoniveladora para garantir o seu perfecto estado de funcionamento.
- Realiza a escavación de cunetas na construción viaria.
- Desmonta e monta na unidade os diversos equipos de traballo.
- Realiza as manobras e operacións necesarias sobre unha motoniveladora cos niveis de calidade, rendemento e seguridade adecuados.
- Segue as ordes recibidas e, en función da configuración do terreo, realiza os movementos de terras e materiais.
- Realiza todas as operacións de mantemento preventivo da unidade e os seus implementos co nivel de frecuencia determinado polo fabricante.
- Efectúa traballos de nivelación e refinamento de terreos.
- Realiza traballos de roza, anoirado e escavación de zanxas en formas de V.
- Regulariza noiros.
- Mantén e conserva estradas e pistas.
- Monta e apea a máquina da góndola ou vehículo de transporte.
- Desmonta, monta e verifica, se é o caso, elementos mecánicos simples.

Lugar de traballo:

Cabina e exterior. Ás veces na nave industrial, en niveis subterráneos e no taller.

Condições atmosféricas:

Sempre

—

Ás veces
Ambiente limpo
Ambiente seco
Humidade
Partículas en suspensión
Ambiente variable
Residuos e desperdicios

Ruído e vibracións:

Ruído

Vibracións en todo o corpo
Intermitentes de intensidade media

Vibracións nalgúns membros do corpo
Intermitentes de intensidade media

Continuo de intensidade media

Iluminación:

Sempre

Natural

Ás veces

Artificial

Temperatura:

Sempre

Ambiental

Ás veces

Fría
Calorosa
Variable

Instrumentos de traballo:

Equipo e maquinaria

Ferramentas e utensilios

- Motoniveladora rixida
- Bomba eléctrica de botar combustible
- Bombas de aire comprimido para engraxar
- Compresor de aire
- Equipos auxiliares de mantemento
- Máquina de lavar a presión
- Motoniveladora articulada
- Punteiro
- Bombas manuais de engraxar
- Caixas completas de ferramentas manuais
- Cargador de baterías
- Carro transportador de baterías
- Conxunto de ferramentas de apertar
- Cortafríos
- Desmontables
- Guindastres de taller
- Aros de filtros
- Manómetro
- Mazo e martelo

Posición de traballo:

Sempre

Sentado

Ás veces

De pé
Andando
Manipulando

Enfermidades:

Alta probabilidade
Estrés

Baixa probabilidade
Alerxias respiratorias
Artrose

Accidentes:

Alta probabilidade
—

Baixa probabilidade
Atrapamento
Atropelos
Cortes
Golpes

Danos:

Alta probabilidade
Lesións auditivas
Lesións en columna
Lesións en membros superiores

Baixa probabilidade
Lesións auditivas
Lesións osteomotoras

Medidas de seguridade:

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

Disponibilidade para viaxar: Si

REQUISITOS DO TRABALLADOR

Nível 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

- Coñecementos sobre a máquina
- Carné de conducir

Preferibles

- Coñecementos mecánicos
- Carné de operador de pa

1. Coñecementos normativos:

Necesarios

- Normas de tráfico
- Coñecementos en materia de seguridade
- Carné de condutor-operador

Preferibles

- Normas da maquinaria

1. Idiomas:

Necesarios

—

Preferibles

—

1. Informática:

Necesarios

—

Preferibles

—

1. Outros coñecementos:

Necesarios

—

Preferibles

- Coñecementos dos materiais cos que se traballa

Condições físicas:

- Agudeza visual
- Destreza manual
- Resistencia física
- 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
- Razoamento concreto
- Razoamento numérico

CARACTERÍSTICAS DA CONTRATACIÓN

Sectores económicos:

Código CNAE

451

Descrición

Preparación de obras

452

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
- Obras públicas
- Estradas, camiños

Tendencia da contratación: En aumento

Inovacións e cambios

1. Equipos, instrumentos e materiais e instalacións

- Innovación en maquinaria

Consecuencias no traballo

Maior comodidade, eficacia e menor risco de enfermidade. Máis silencio
Maior precisión
Maior comodidade e seguridade e menos postos de traballo
Maior comodidade, menos dores de costas.
Maior precisión

- Láser

- Maquinaria con máis potencia, tonelaxe e funcións

- Motoniveladoras articuladas

2. Procedementos, técnicas e procesos

Consecuencias no traballo

3. Lexislativos e normativos en materia medioambiental

- Recollida de residuos (aceites e filtros)

Consecuencias no traballo

Máis funcións nalgunhas empresas; porén, noutras menos funcións porque vén o mecánico facer os cambios

4. Lexislativos e normativos en riscos laborais

- Maior cumprimento

Consecuencias no traballo

Maior seguridade e adaptación

5. En materia de xestión

- A empresa medra

Consecuencias no traballo
Maior planificación no traballo e maior traballo

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

EOMQ20

Curso

Operador de maquinaria de explanación

Modalidade

Curso ocupacional

Formación Profesional Continua

Outros cursos de formación

- Cursos de prevención de riscos laborais

DATA

DECEMBRO DE 2005