

NRMCA – Manual del Conductor de Mixer

TABLA DE CONTENIDO

Prefacio	iii
Tabla de Contenido	iv
Capítulo 1 -Información General	1
1. Introducción	1
2. Concreto: Fundamentos del Producto	2
3. Sobre su Licencia Comercial de Conducción (CDL).....	5
Capítulo 2 – Seguridad	6
1. Fundamentos de Seguridad.....	6
2. Subir y Trabajar alrededor del Camión Mezclador	7
3. Protección en las caídas.....	8
4. Extensión de la canal de descarga.....	8
5. Técnicas de Levantamiento para evitar lesiones dorsales.....	9
6. Cómo evitar dermatitis y quemadas producidas por cemento	9
7. Repaso de Seguridad	12
Capítulo 3 - Puesta en Marcha y Cargue	13
1. Antes que comience el Día de Trabajo	13
2. Inspecciones de Mantenimiento y Seguridad.....	15
3. Procedimientos de Conservación del Combustible.....	18
4. Cargue y Mezclado del Concreto.....	19
5. Rotación del Tambor	20
6. Evite Derrames de Concreto	21
7. Equipo Especializado	22
Capítulo 4 - Entrega del Concreto.....	23
1. Conducción hasta el Sitio de la Construcción	23
2. Responsabilidades de los Conductores en la Calidad del Concreto	24
3. Remisiones	26
4. Evitando Problemas en la Obra	30
5. Procedimientos de Limpieza en la Obra.....	31
6. Procedimientos Especiales	33
7. Mantenga a su Despachador informado	34
8. Relaciones con el Cliente.....	35
9. Operación del Radio.....	37
Capítulo 5 - Retorno después de la Entrega	39
1. Regreso a la Planta	39
2. Concreto Devuelto.....	39
3. Lavado del Mezclador	40
4. Tarjetas de Tiempo y Registros del Camión	42

Capítulo 6 - Procedimientos al Final del Día	44
1. Cuidado del Camión y del Tambor Mezclador	44
2. Limpieza del Concreto Pegado al Tambor Mezclador	44
3. Antes de ir a Casa.....	47
Capítulo 7 -Situaciones Problema	49
1. En Caso de un Accidente	49
2. Procedimientos en Caso de Avería.....	51
Capítulo 8 - Propiedades del Concreto y Ensayos	53
1. Ensayos sobre el Concreto Fresco	53
Capítulo 9 - Regulaciones del Dpto. de Transporte de los EEUU...59	59
1. Pruebas de Alcohol y Drogas (49 CFR Parte 382)	59
2. Horas de Servicio de los Conductores (HOS, por sus siglas en Ingles) (49 CFR Parte 395).....	59
3. Reportes de Inspección del Vehículo por parte del Conductor (49 CFR Parte 396).....	60
Capítulo 10 - Glosario de Términos en el Concreto.....61	61
1. Terminología de la Industria	61
Capítulo 11 - Referencias.....69	69
1. Lecturas y Videos Recomendados	69
2. Programa de Certificación en Entrega profesional del Concreto	71
Apéndice 1 - Reporte de Accidente del Conductor-Diagrama	72
Apéndice 2 - Reporte del Accidente del Conductor-Formato de Reporte	73
Apéndice 3 - Reporte de inspección del vehículo antes del viaje	76
Apéndice 4-Señales manuales	77
Apéndice 5 - Constantes y Conversiones.....	78
Apéndice 6 - Declaración del conductor	79