

**FRUIT BIN SECUREMENT METHOD – OPTION 2 // MÉTODO DE ASEGURAR LAS CAJAS DE FRUTA – 2^{DA} OPCIÓN
(CONT.)**

With no 3/8 inch cable and no headerboard or bulkhead, you will need two tiedowns on the first stack of bins.
Si no hay cable de 3/8 pulgadas y no hay cabesera de hierro o bola de atar, necesitara dos cuerdas de atar en la primera fila de cajas.



**FEDERAL MOTOR CARRIER (FMCSA)
REGULACIONES DE SEGURIDAD
PERTENECIENDO A LA ASEGURIDAD DE CARGAS
— Código Federal de Regulacion (CFR)**

CFR 393.100 –...La carga debe estar asegurada para prevenir que la carga gotié, se derrame, vuele, o se caiga del vehículo de carga.

CFR 393.102 – Sistemas de aseguramiento deben proveer la fuerza, hacia abajo, al equivalente del 20% de peso del articulo de carga...

CFR 393.106 – La carga debe ser firmemente inmobilizada o asegurada sobre o adentro del vehículo...

CFR 393.110 –...el numero minimo de cuerdas de atar que son requeridas depende de lo largo del articulo, esto es para asegurar el articulo o grupo de articulos contra movimiento.

**FEDERAL MOTOR CARRIER SAFETY
REGULATIONS PERTAINING TO CARGO
SECUREMENT**

CFR 393.100 –...carga must be secured to prevent load from leaking, spilling, blowing or falling from the motor vehicle.

CFR 393.102 – Securement systems must provide a downward force equivalent to at least 20% of the weight of the article of cargo...

CFR 393.106 – Cargo must be firmly immobilized or secured on or within a vehicle...

CFR 393.110 – ...the minimum number of tiedowns required to secure an article, or group of articles against movement depends on the length of the article.

**WASHINGTON STATE PATROL
COMMERCIAL VEHICLE DIVISION
PHONE: (360) 596-3800
FAX: (360) 596-3829
Yakima Office: (509) 249-6703**

3000-150-019 (R 6/10)

**WASHINGTON STATE PATROL
FRUIT BIN LOAD SECUREMENT // COMO ASEGURAR LA CARGA DE CAJAS DE FRUTA**



Newly-adopted federal regulations require the use of one of two options for fruit bin securement. This brochure presents those options.
*Nuevas regulaciones federales recientemente adoptadas sobre el uso requerido de las dos opciones para asegurar las cajas de fruta.
Este folleto presenta las opciones.*

FRUIT BIN SECUREMENT METHOD – OPTION 1 // METODO DE ASEGURAR LAS CAJAS DE FRUTA – 1^{RA} OPCIÓN

Use 3/8 inch cable criss-crossed in front and rear with cable running the length of the top row of bins.
Usando 3/8 pulgadas de cable, cruzando enfrente y atrás, con el cable corriendo a lo largo de linea mas alta de cajas.



In addition, one tiedown for every 10 feet of article length or fraction thereof.
Ademas, una cuerda de atar por cada 10 piés de lo largo del articulo o una fracción de él.

One extra tiedown within the first ten feet, if no headerboard or bulkhead.
Una cuerda mas de atar, dentro de los primeros 10 piés, si no hay cabesera de hierro o bola de atar.



FRUIT BIN SECUREMENT METHOD – OPTION 2 // MÉTODO DE ASEGURAR LAS CAJAS DE FRUTA – 2^{DA} OPCIÓN



Without 3/8 inch cable configuration, you will need tiedowns on every stack of bins.
Si no tiene la configuracion de cable de 3/8 pulgadas, necesitara cuerdas de atar en cada fila de cajas.