



Sistema de Operación DeltaForce

Indice

Guía y Responsabilidad de Precision Planting	Pag. 3
Información de Seguridad.....	Pag. 4
Requerimientos del sistema.....	Pag. 5
Preguntas frecuentes.....	Pag. 6
Fijaciones Hidráulicas.....	Pag. 8
Configuración 20/20 para Delta Force	Pag. 9
Configuración Delta Force.....	Pag. 11
Ubicación de Montaje PDM.....	Pag. 16
Pantalla Inicio.....	Pag. 17
Detalles de DownForce (Fuerza de Descenso).....	Pag. 18
Control DeltaForce.....	Pag. 19



Precision Planting, Inc.

23207 Townline Road Tremont, IL 61568

ph. (309) 925-5050 fax. (309) 925-5029

info@precisionplanting.com

deltaforce@precisionplanting.com

Política de garantía y responsabilidad de Precision Planting

(revisión vigente desde el 7-1-10)

Garantías, Renuncias y Limitación de Recursos:

Estos términos y condiciones representan el acuerdo completo entre las partes presentes y no hay garantías, oral, u otros acuerdos o entendimientos, a no ser que estén expresamente estipulados.

PrecisionPlanting garantiza que todos los productos de PrecisionPlanting, equipamientos y mercadería están libres de defectos en sus materiales y fabricación. El plazo de la garantía expresa que se cita aquí estará limitado a un año (1) a partir de la fecha de venta por PrecisionPlanting. Esta garantía solo se extenderá al concesionario si la misma es correctamente presentada al Cliente. Con respecto al 20/20 SeedSense, AirForce and RowFlow, la garantía expresa aquí citada solo será aplicada si tales productos son apropiadamente registrados por el Cliente.

Estos términos y condiciones representan el completo acuerdo entre las partes presentes y no hay garantías, oral, u otros acuerdos o entendimientos, a no ser que estén expresamente estipulados.

La garantía expresa aquí citada no se extiende a ningún costo o daño que no sea uno de los siguientes, los cuales serán elegidos por PrecisionPlanting a su entera discreción: reemplazo, reparación o reembolso del precio de compra.

PrecisionPlanting no ofrece ninguna otra garantía de cualquier tipo, expresa o implícita.

CUALQUIER GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA DE COMERCIALIZACION O ADECUACION PARA UN PROPOSITO PARTICULAR SE RECHAZA AQUÍ POR PRECISION PLANTING. NO HAY GARANTÍAS QUE SE EXTIENDAN MÁS ALLÁ DE LA DESCRIPCIÓN EN LA CARATULA DEL PRESENTE.

PrecisionPlanting NO ES RESPONSABLE POR DAÑOS CONSECUENTES de cualquier naturaleza que sea, incluyendo, sin limitación, pérdida de rendimiento, costo de replantación, suministros u otros gastos. PrecisionPlanting NO ES RESPONSABLE POR DAÑOS ACCIDENTALES de cualquier naturaleza que sea, incluyendo sin limitación, el diagnóstico y gastos de instalación, gastos de traslado, y gastos de despacho. La limitación de la reparación que se menciona a continuación se aplica a cualquier acción del Cliente, ya sea que dicha acción esté o no basada en la garantía.

Algunos estados o jurisdicciones no autorizan la exclusión o limitación de garantías implícitas, daños accidentales o daños generados, de modo que las exclusiones o limitaciones mencionadas arriba pueden que no se le apliquen a usted.

Responsabilidad:

El cliente asume toda la responsabilidad por daños causados por accidentes ocurridos por o en los que se incurra en el uso del transporte de dicho equipo. El cliente acuerda indemnizar y eximir de responsabilidad a PrecisionPlanting, sus oficiales, agentes y empleados de cualquiera y todo daño y/o responsabilidad a cualquier persona que surja como resultado del uso, almacenamiento o traslado de dicho equipo por el Cliente o cualquier otra persona mientras el equipo se encuentre bajo la custodia del Cliente. El cliente acusa recibo del equipo en buenas condiciones de funcionamiento y reparación. En el caso de cualquier accidente que involucre a dicho equipo el Cliente deberá proporcionar prontamente a PrecisionPlanting un completo informe por escrito, con nombres y direcciones de testigos y partes involucradas y el Cliente deberá realizar todos los reportes requeridos por la ley. El Cliente acepta revisar y seguir las instrucciones de seguridad publicadas en el manual de producto.

Aviso de no renuncia:

La falla por parte de PrecisionPlanting en mayor o menor demora, para insistir en el cumplimiento estricto por parte del Cliente de los convenios, condiciones y/o términos del presente, no debe interpretarse como una renuncia al derecho de PrecisionPlanting para exigir cumplimiento estricto y rendimiento de todos los convenios, condiciones y términos aquí presentes. El cliente renuncia al aviso de exigencia de cumplimiento estricto, y el tiempo se expresa en la esencia de ese acuerdo.

Elección de la ley:

Cualquier disputa o reclamo que surja o esté relacionado con esta Política, o relacionado con un producto regido por esta Política, se regirá por las leyes del estado de Illinois.

Información de Seguridad



Siempre lávese las manos después de trabajar en o cerca de equipos agrícolas antes de comer, beber, fumar, masticar, etc.



Siempre use el Equipo de protección personal (PPE) adecuado para cualquier tarea.

Los ejemplos incluyen: Guantes cuando se manejan materiales afilados o abrasivos.

Protección ocular cuando se manipulan contenidos o sistemas bajo presión (es decir, hidráulica, neumática, hídrica)

Casco de soldadura, guantes de soldadura y ropa de soldador al soldar / cortar



Antes de trabajar debajo o a nivel del suelo de cualquier equipo, asegure la maquinaria de todo movimiento; operación accidental del usuario o simple balanceo del equipo. Esto debería incluir etiquetas de NO USO de la batería, la eliminación de la llave de encendido, los letreros de "No Operar" colocados en las ubicaciones clave, así como los calces de las ruedas según sea necesario.



Cuando se trabaja en un vehículo o sistema hidráulico de implementos, los componentes suspendidos pueden caer repentinamente. Si está trabajando en o alrededor del implemento en este momento, se pueden producir lesiones graves. De ser posible, baje el implemento o el accesorio al suelo antes de comenzar cualquier trabajo. Alternativamente; use dispositivos mecánicos de bloqueo para asegurar cualquier componente en sus posiciones levantadas.



El equipo agrícola puede haber estado expuesto a muchos tipos de productos químicos. Cualquier sustancia química o residuo debe eliminarse de la sembradora antes de comenzar a trabajar.



Obedezca todos los letreros de advertencia existentes (nuevos y originales) y las etiquetas de precaución en todos los equipos.



Cuando se trabaja en o alrededor de equipos que han estado o están funcionando, varios componentes pueden calentarse mucho. Para evitar lesiones y / o quemaduras graves, permita que todos los componentes del equipo se enfríen adecuadamente antes de trabajar sobre ellos o alrededor de ellos.



Evite usar ropa suelta o larga o joyas alrededor del equipo, con especial atención para evitar partes móviles.



Conduzca y asegure todos los cables y conexiones para evitar que se doblen o dañen. Esto puede ocasionar cortos circuitos e impactos inesperados.



Tenga extrema precaución cuando trabaje en sistemas presurizados (aire, agua, aceite). Alivie toda la presión de un sistema antes de desconectar las líneas, los accesorios, etc. Utilice un paño u otra obstrucción para evitar posibles salpicaduras al desconectar las conexiones de las mangueras, accesorios, tapas de llenado, respiraderos, etc. Utilice siempre guantes. NUNCA use las manos desnudas. Para localizar o verificar si hay fugas use cartón, nunca su mano.



Los componentes y dispositivos eléctricos pueden contener altos voltajes y deben mantenerse secos y cerrados. No hay componentes reparables en esta unidad. No abra esta unidad de visualización, el Módulo AirForce, el Módulo RowFlow o el Conector Smart. La apertura de las cubiertas debe hacerse por, o con la orientación de personal capacitado.

Requerimientos del Sistema

Energía

El sistema 20/20 usa una fuente de alimentación conmutada y una fuente de alimentación constante no conmutada. Al usar la fuente constante, el sistema mantendrá la energía para guardar los datos y se apagará de manera segura si el encendido se corta repentinamente.

Al usar la fuente conmutada o con llave, el 20/20 se apagará solo para evitar la descarga de la batería si el sistema se deja encendido después de que se apaga el mismo. Si solo está suministrando energía constante, cuando enciende el 20/20 solo verá una pantalla gris en blanco. Si esto sucede, tiene dos opciones. Primero, puede corregir el problema fijando la patilla de energía conmutada del enchufe de 12V, o dos, puede mover el enchufe del terminal en el arnés del 20/20 del tractor de la patilla blanca a la roja.

Al hacer esto, su 20/20 ya no se apagará automáticamente cuando apague el encendido, por lo cual, si no apaga el 20/20, corre el riesgo de agotar la batería.

La carga máxima que requerirá DeltaForce es de 1 amper por válvula. Recuerde que hay una válvula de elevación en el módulo de elevación, por lo tanto, hay 1 amper extra que el número de filas en la sembradora.

Protección de Fusibles

Para proteger el 20/20 del daño, use siempre un fusible como máximo de 30 Amp o interruptor de circuito de suministro de energía.

Para proteger el sistema DeltaForce de daño:

Siempre asegúrese de la integridad del fusible integrado de 60 amperes en el cable del tractor donde conecta a la batería en caso de cortocircuito o sobrecorriente.

Asegure la integridad de los fusibles de 40 amperes en el Módulo de distribución de energía (PDM).

Sensores de Tubo de Semillas

Con el fin de recopilar datos precisos y seguros, 20/20 requiere sensores de 3/4 "Dickey John o John Deere de tres detectores. Los sensores de 1/2 "utilizados en algunas sembradoras antiguas solo tienen dos detectores y no brindan datos consistentes.

Hidráulico

Medidas de Mangueras

- -6 (3/8") para mangueras de suministro y retorno a menos que se instale un alternador.
- -8 (1/2") para la manguera de suministro si se instala un alternador.
- -6 (3/8") manguera desde el módulo de elevación hasta las secciones del bastidor.
- -6 (3/8") manguera para drenaje de carcasa

Se recomienda la instalación de -8 (3/8 ") mangueras de suministro y retorno, incluso en sembradoras que actualmente no requieren un alternador para permitir una instalación más fácil en el futuro para cualquier sistema adicional que pueda agregarse.

Caudal Hidráulico

- ¼ Galón por Minuto por cuerpo
- 6 Galón por Minuto para alternador hidráulico
- 2250 PSI todo el tiempo

Fuentes de Suministro Hidráulico

- PowerBeyond (Traspaso de potencia)
- Válvula de Control Seleccionable (SCV) con retorno al PowerBeyond
- Exclusiva SCV
- Conectado con motores hidráulicos de mando

Preguntas Frecuentes

"¿Cuánta presión de descenso / elevación debería estar ejecutando?"

Eso depende. La cantidad de presión de Descenso/Elevación variará en gran medida de acuerdo a los tipos de suelo, prácticas de labranza, humedad del suelo, peso unitario por cuerpo y otras muchas variables. DeltaForce administrará la presión en los circuitos de Descenso y Ascenso con el objetivo de mantener lo más cerca posible a su objetivo DeltaForce especificado.

"¿Por qué mi DeltaForce está constantemente desactivado?"

El sistema DeltaForce se desactivará al iniciarse y se desactivará automáticamente siempre que se restablezca la alimentación o la comunicación con el sistema. La razón para deshabilitar el sistema DeltaForce se debe al control de las partes móviles de la sembradora. Es un aspecto de seguridad del sistema y no puede pasarse por alto.

"¿En qué modo de control debo ejecutar DeltaForce?"

El modo de control más comunmente utilizado, y también el mejor ajuste para comenzar, será el modo estándar. Comenzando en la configuración estándar, haga una o dos pasadas a través del campo para permitir que el sistema se aclimate a su sembradora individual. Una vez que se sienta cómodo con la capacidad de respuesta del sistema, no dude en experimentar con los modos de control Bajo, Alto y Personalizado. Después de cualquier cambio, permita que el sistema se mueva a la nueva configuración, luego verifique e inspeccione los resultados. Repita según sea necesario.

Rangos Normales de Operación:

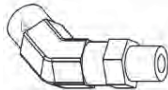



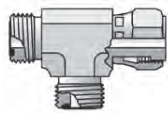
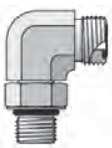
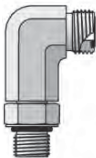
- Sensor de presión de elevación en el módulo de elevación - Hasta 3000 psi
- Puerto P "en el módulo de elevación - Hasta 3000 psi
- Puerto "R" en el módulo de elevación - Menos de 100 psi
- Puerto L "en el módulo de elevación - 200-2200 psi *
- Puerto "P" en el cilindro - Hasta 3000 psi
- Puerto "R" en el cilindro - Menos de 100 psi
- Puerto "L" en el cilindro - 200-2200 psi *
- Presión del Cilindro – 200-2800 psi *
 - * Solo se leerá cuando el sistema esté activado. Cuando el sistema está desactivado, debe leer menos de 100 psi.

"¿Qué se requiere para que DeltaForce controle el objetivo?"

Para que DeltaForce funcione correctamente, se deben cumplir las siguientes condiciones:

1. Sembradora en movimiento
2. Sembradora descendida
3. Interruptor Master Plant encendido
4. DeltaForce habilitado (página de control de DeltaForce)

Conexiones Hidráulicas

Conexiones Hidráulicas						
Número de Parte del Kit	Cantidad	Número de Parte	A	B	Descripción	
729615	6	729247	-6 ORB-M	-6 ORFS-M	Adaptador Largo Particular	
729627	6	780153	-6 ORB-M	-6 ORFS-M	Adaptador	
729614	6	780104	-6 ORB-M		Conector	
729620	6	780182	-6 ORB-M	-6 ORB-F	Conexión 90 grados	
729621	6	780214	-6 ORB-M	-6 ORB-F	Conexión T giratoria	
729628	4	780142	-6 ORB-M	-6 ORFS-M	Conexión 90 grados	
	2	780250	-6 ORB-M	-6 ORFS-M	Adaptador Largo de 90 grados	

Configuración Inicial

Paso 1: Configuración del 20/20 para DeltaForce

SRM y Estado de Luces de vMando	
Patrón de Luces	Descripción
Destello errático (..-.-.-.-.-..)	El dispositivo tiene energía pero nunca se ha comunicado con 20/20
Luz firme (_____)	El dispositivo está siendo actualizado
Destello constante (- - - - -)	El dispositivo está energizado y comunicado con 20/20
Destello rápido (.....)	El dispositivo está energizado pero perdió comunicación con 20/20
Sin Luz ()	El dispositivo no está energizado

1.1 Presione y suelte el botón en la parte posterior de la pantalla para encender la pantalla 20/20.

1.2 Seleccione "Configuración" desde la página de inicio en el 20/20.

1.3 Dirigirse a la pestaña "Planta". Asegúrese de que "PlanterMake" y "Filas" sean correctos.
Consulte el Manual de SeedSense para la configuración de la sembradora. Consulte la Ilustración 1

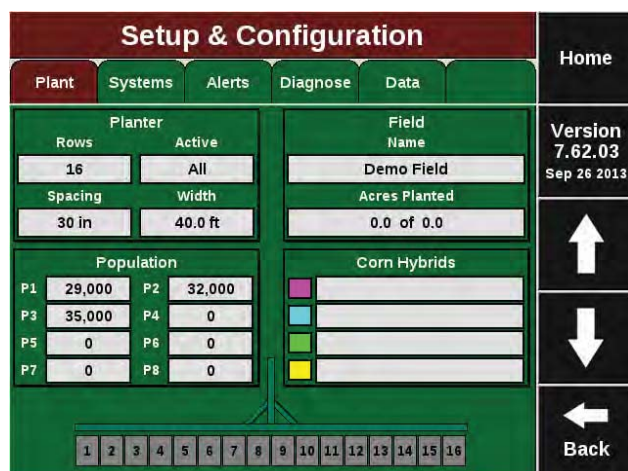


Ilustración 1

1.4 Seleccione "Sembradora", luego seleccione "Sistema de fuerza descendente".

- 1.5 Seleccione el "Sistema de fuerza descendente" apropiado para esta sembradora específica. Consulte la Ilustración 2.

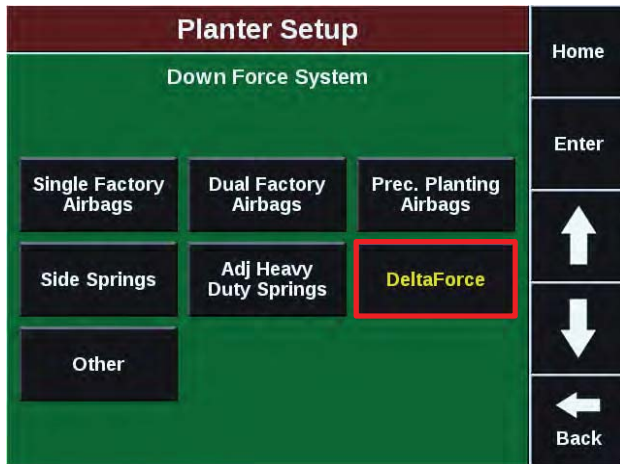


Ilustración 2

- 1.6 Dirigirse a la pestaña "Diagnosticar". Confirmar que los sistemas configurados están en verde. Consulte la Ilustración 3.

NOTA: los módulos pueden estar actualizándose durante la conexión inicial. Una vez que se completen las actualizaciones, todos los módulos deben ser verdes. Si los módulos no son verdes, confirme que el número de filas y la configuración de la sembradora sea correcta. Si aún tiene problemas, consulte la Guía de solución de problemas.

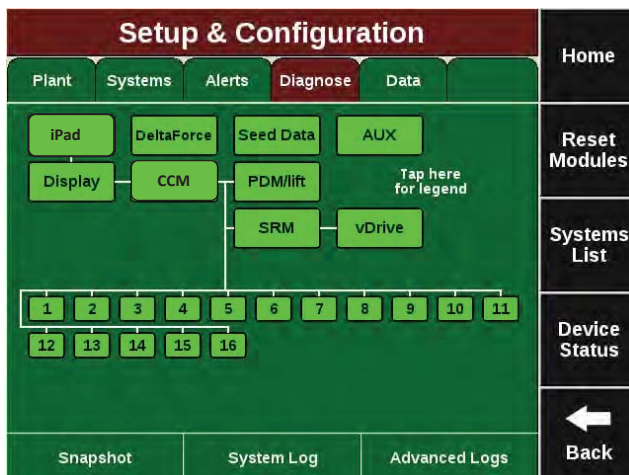


Ilustración 3

1.7 En la pantalla "Inicio", aparecerá "DeltaForce" en el tablero de instrumentos. Consulte la Ilustración 4.

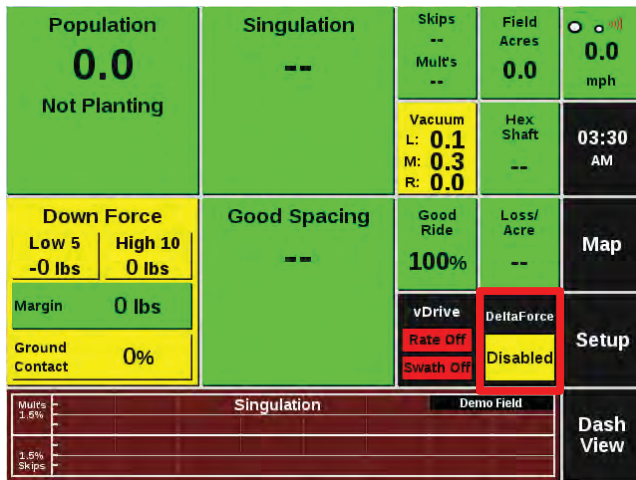


Ilustración 4

Configuración

Paso 2: Configuración DeltaForce

2.1 Vaya a "Configuración", "Sistemas", "Configuración - DeltaForce". Consulte la Ilustración 5.

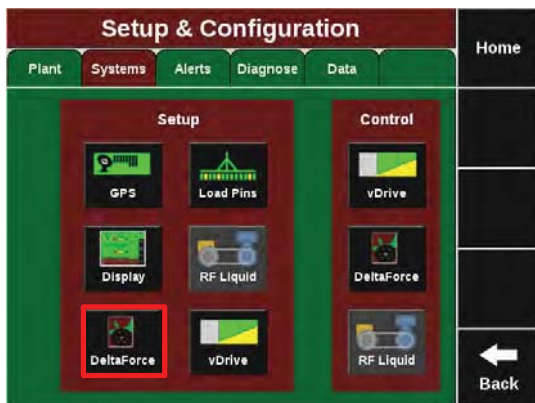


Ilustración 5

2.2 Seleccione "Calibración del sensor de carga de la unidad de fila". Consulte la Ilustración 6.

NOTA: "Calibración del sensor de carga de la unidad de hilera" permite al operador poner a cero los pernos de carga. También le permite al operador "ignorar" ciertas filas. Si se ignora una fila, esa fila controlará la fuerza descendente hasta el percentil 80 de todas las demás filas que funcionen correctamente.

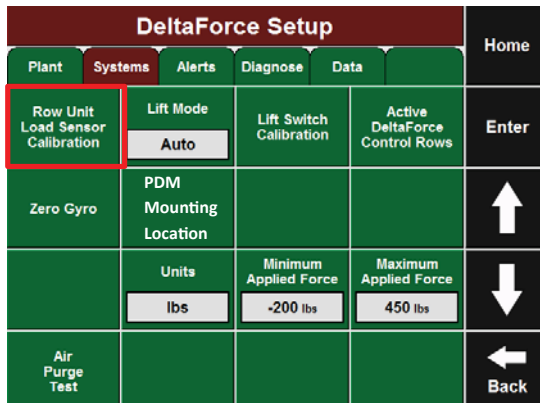


Ilustración 6

2.3 Asegúrese de que la sembradora esté levantada. Seleccione "Poner a cero todo". Si el operador elige "ignorar" ciertas filas, seleccione esa fila. "Sensor de carga" mostrará "Ignorado" para esa fila específica. Consulte la Ilustración 7.

NOTA: si 20/20 sospecha que hay un problema con un sensor de carga, 20/20 automáticamente ignorará esa fila.

Down Force Calibration					Home
Row	Pin Reading	Cal Factor	Reference Value	Load Sensor	
1	0	85.00	32.02	Active	Zero All ↑ ↓ ← Back
2	0	85.00	31.69	Active	
3	0	85.00	29.56	Active	
4	0	85.00	31.19	Active	
5	-0	85.00	33.36	Active	
6	-0	85.00	28.10	Ignored	
7	0	85.00	31.38	Active	
8	0	85.00	29.88	Active	
9	0	85.00	32.65	Active	

Ilustración 7

2.4 Seleccione "Atrás" para pasar a la página de configuración de DeltaForce.

2.5 Seleccione "Calibración del sensor de levante" si no se completó previamente con vDrive.
 Consulte la Ilustración 8.

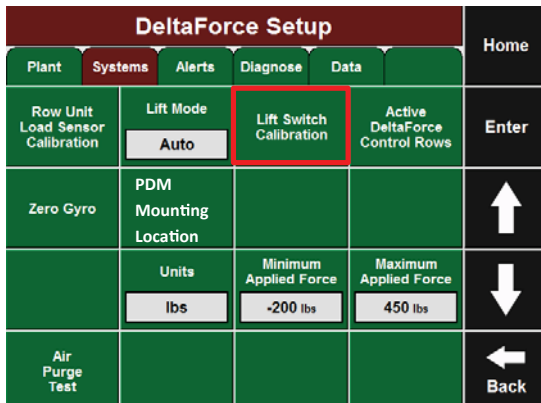


Ilustración 8

2.6 Siga las instrucciones en pantalla para completar la "Calibración del sensor de levante".
 Consulte la Ilustración 9.

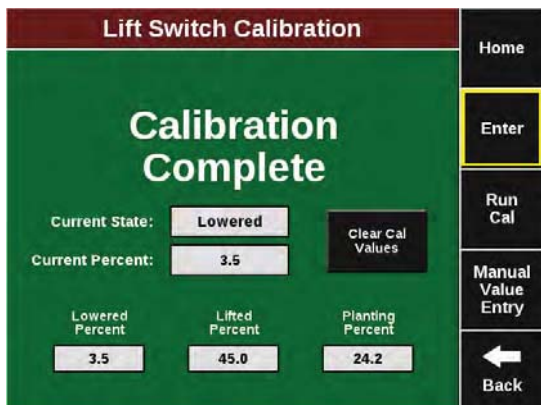


Ilustración 9

2.7 Seleccione "Atrás" para pasar a la página de configuración de DeltaForce.

2.8 Seleccione "Activar Control de Filas DeltaForce".

2.9 Seleccione cualquier fila que el operador no quiera tener activa en DeltaForce. Aparecerá una "X" a través de las filas que no están activas. La aplicación común para desactivar ciertas filas sería sembradoras con DeltaForce solo instalado en las filas de maíz. Consulte la Ilustración 10.

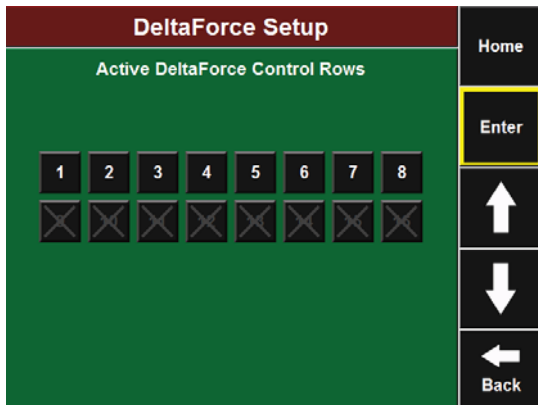


Ilustración 10

2.10 Seleccione "Atrás" para pasar a la página de configuración de DeltaForce.

2.11 Confirmar la Fuerza Aplicada mínima y máxima. El mínimo debe establecerse en -90,7 kgs. El máximo debe establecerse en el valor elegido por el operador. Estos valores son el mínimo y el máximo que se pueden aplicar a la unidad de fila. Los sistemas OEM generalmente solo aplican hasta 204,1 kgs. de fuerza de descenso. La configuración de fábrica será 204,1 kgs. pero se puede ajustar hasta 294.8 kgs. si es necesario. Consulte la Ilustración 11.

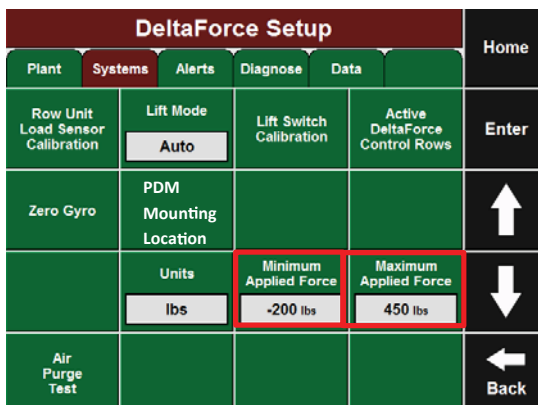


Ilustración 11

2.12 Seleccione "Zero Gyro". Consulte la Ilustración 12.

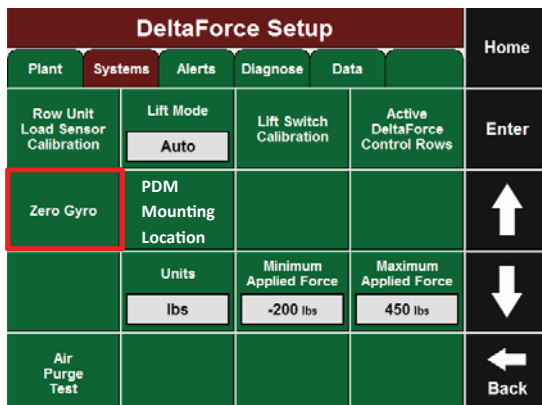


Ilustración 12

2.13 Asegúrese de que la sembradora no se esté moviendo y que todos estén a una distancia segura de la sembradora. Haga clic en el botón "Presione para poner a cero". Consulte la Ilustración 13.

NOTA: Si se instala un alternador, proporcione presión hidráulica al sistema antes de continuar.



Ilustración 13

2.14 Gyro Offset exitoso. Consulte la Ilustración 14.



Ilustración 14

Step 3: Ubicación de Montaje de PDM

3.1 Vaya a "Configuración", "Sistemas", "Configuración de DeltaForce".

3.2 Seleccione "Ubicación de montaje del PDM". Consulte la Ilustración 15.

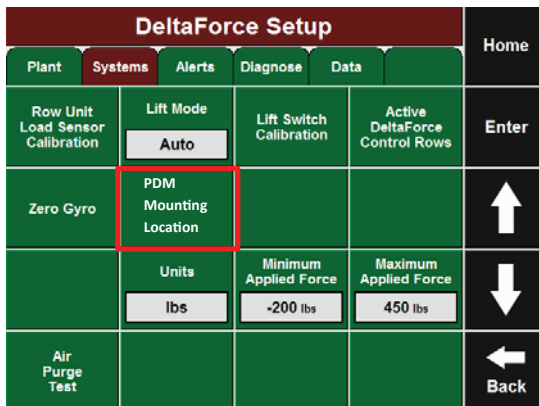


Ilustración 15

3.3 Determine la ubicación de montaje del PDM en la barra de la sembradora. Consulte la Ilustración 16.

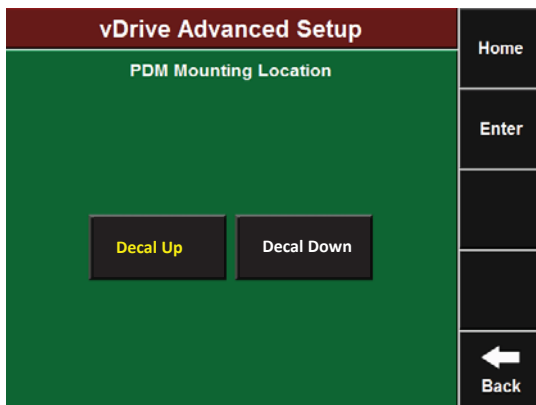


Ilustración 16

Detalles de Fuerza de Descenso

Pantalla de Inicio

El sistema DeltaForce se desactivará al iniciarse y se desactivará automáticamente siempre que se restablezca la alimentación o la comunicación con el sistema. La razón para deshabilitar el sistema DeltaForce se debe al control de las partes móviles de la sembradora. Es un aspecto de seguridad del sistema y no puede pasarse por alto.

El estado de DeltaForce se mostrará en el margen inferior derecho de la pantalla. Al hacer clic en DeltaForce llevará al operador a la página de control DeltaForce.



La unidad de fila específica y las lecturas de las Celdas de carga se muestran para las lecturas promedio más alta y más baja en los últimos tres segundos.

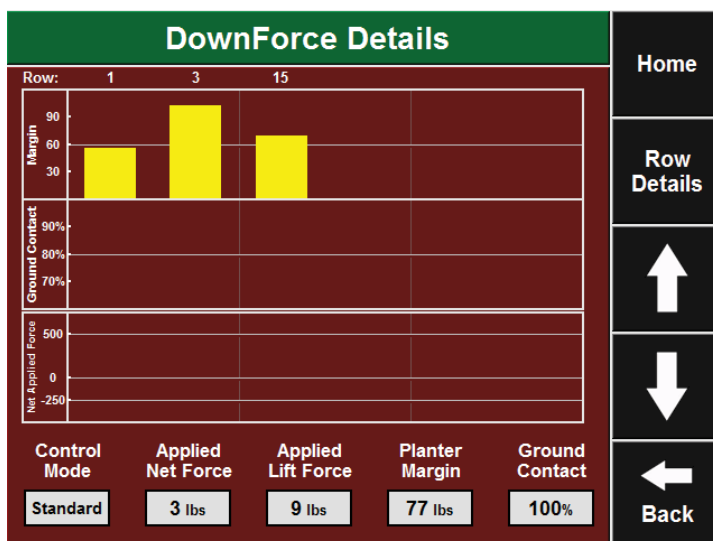
El Margen también se mostrará. El margen es la segundo “Celdas de carga” más bajo que se lee en los últimos tres segundos en la sembradora.

El contacto con el suelo se muestra como un porcentaje. Este es un promedio amplio de la sembradora de si cada hilera aplica o no la fuerza adecuada para colocar la semilla a la profundidad correcta.



Al seleccionar el botón DownForce, el operador accederá a la página Detalles de DownForce.

Detalles de Fuerza de Descenso



Cuando se opera un sistema DeltaForce, la página de Detalles de Fuerza de Descenso mostrará información adicional en comparación con el SeedSense básico.

La parte superior de la página mostrará una lista de todas las filas de la sembradora que tienen una celda de carga instalada. La página se dividirá en tres categorías: Margen, Contacto terrestre y Fuerza neta aplicada. En la parte inferior de la página se muestran los promedios de la sembradora mostrados numéricamente.

Margen: esta sección del gráfico de barras representa los valores de Margen para cada fila. El margen es el segundo "celda de carga" más bajo que se lee en los últimos tres segundos en la sembradora. Esto representa la cantidad de peso que un sistema estático de fuerza hacia abajo podría eliminar y aún así mantener el contacto con el suelo.

Contacto en el suelo: esta sección del gráfico de barras representa los valores medios de contacto porcentual con el suelo para cada fila. El contacto con el suelo se muestra como un porcentaje del tiempo que la fila específica mantiene el peso en las ruedas de calibración.

Fuerza neta aplicada: esta sección del gráfico de barras representa la Fuerza neta aplicada para cada fila. La Fuerza neta aplicada es la cantidad de fuerza que los cilindros aplican a la unidad de fila.

Modo de control: este cuadro mostrará el modo de control activo del sistema. La pantalla leerá Manual cuando el sistema está en modo manual, así como deshabilitado si el operador deshabilita DeltaForce.

Fuerza neta aplicada: esta casilla mostrará el promedio de la fuerza neta aplicada.

Fuerza de elevación aplicada: esta casilla mostrará el promedio de la fuerza de elevación que se está aplicando en la sembradora.

Contacto a tierra: este cuadro mostrará el promedio de contacto entre la sembradora y el suelo.

Control DeltaForce

Se puede acceder a la página Control DeltaForce presionando el botón DeltaForce en la página principal. También se puede acceder a la página Control DeltaForce mediante "Configuración", "Sistemas" y "Control DeltaForce". Consulte la Ilustración 17.

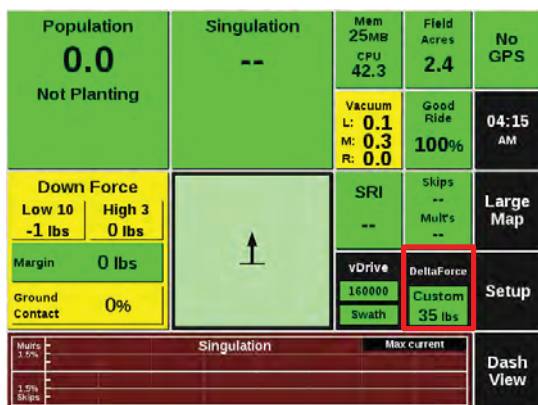
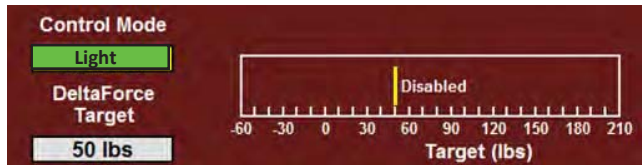


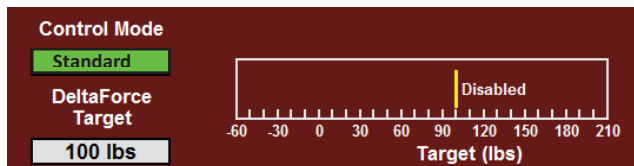
Ilustración 17

El DeltaForce Control Center es donde el operador puede ajustar la configuración de control automático para DeltaForce. Las cinco configuraciones para DeltaForce incluyen: 1) Bajo 2) Estándar 3) Alto 4) Personalizado 5) Manual. Cada configuración tenía un valor objetivo de DeltaForce diferente. El objetivo estándar es 45.3 kg. El objetivo bajo es de 22.6 kg. El objetivo alto es 68 kg.

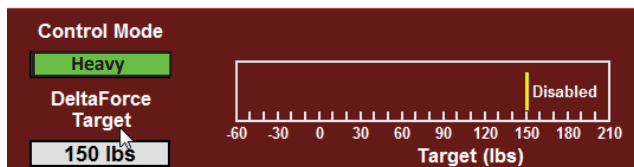
Liviano: el objetivo para liviano es de 22.6 kg. Esta configuración podría usarse potencialmente cuando la profundidad y / o humedad de la semilla no son tan limitadas en el rendimiento como la posible compactación en hileras.



Estándar: el objetivo estándar es de 45,3 kg. Estándar será la configuración DeltaForce más comúnmente utilizada.



Pesado: el objetivo pesado es de 68 kg. Esta configuración se usará más comúnmente en condiciones secas o en camas de terrones par semillas.



Automático personalizado: este modo de control permitirá al operador crear su propio objetivo con control automático. El operador puede ajustar el objetivo con la Flecha Izquierda y la Flecha Derecha en el margen superior derecho de la página.

En el modo personalizado, el operador puede establecer su propio valor objetivo utilizando los botones Izquierda y Derecha. Consulte la Ilustración 18.

Modo manual: este modo de control permite al operador designar una fuerza deseada para que el sistema la mantenga.

El objetivo DeltaForce que determina el operador es la cantidad de peso que se transporta en las ruedas de calibración cuando el sistema está en modo automático.

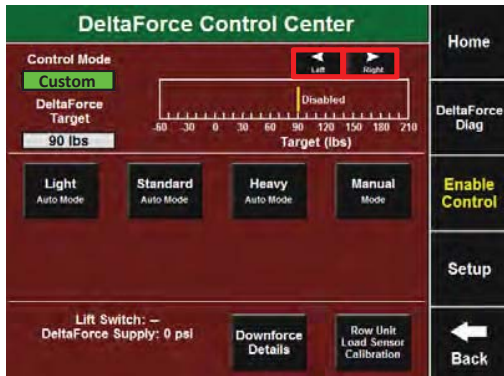


Ilustración 18

En Modo Manual, el operador puede ajustar el valor objetivo hacia arriba y hacia abajo a medida que avanza por el campo. Consulte la Ilustración 19.

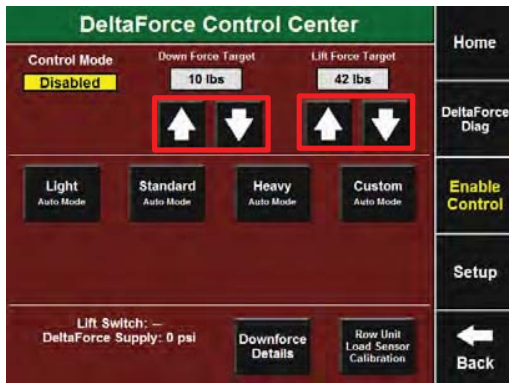


Ilustración 19

NOTA: DeltaForce debe estar habilitado para controlar la Fuerza de Descenso. Asegúrese de que DeltaForce esté habilitado. "Habilitar control" será amarillo si DeltaForce está desactivado a través de la pantalla. "Habilitar control" será rojo si DeltaForce está desactivado debido a que el interruptor maestro de la sembradora está apagado. Consulte la Ilustración 20.

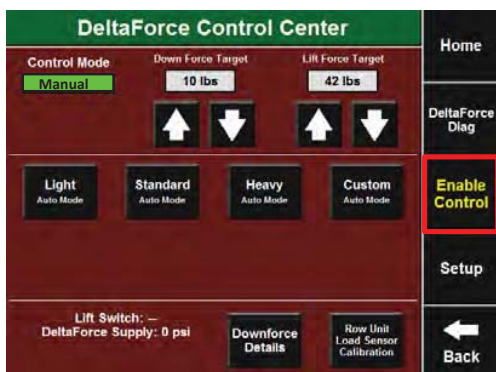


Ilustración 20