

RAVEN

Simply improving your position.SM

SmartSteer™

Übertragbare Lenkhilfe zum günstigen Preis

RAVEN

Simply improving your position.SMFeldcomputer und
Spurführungssysteme für SmartSteer™

Ravens optimal übertragbares Cruiser-Spurführungssystem bietet mit seinem eingebauten 10-Hz-DGPS-Empfänger und einem großen, hochauflösenden Farb-Touchscreen die ideale Steuerungsschnittstelle für die Lenkhilfe SmartSteer. Mit Cruiser steuern Sie Ihre SmartSteer-Einstellungen und -Bedienelemente über das gleiche komfortable Touchscreen-Display – ein deutlicher Vorteil gegenüber anderen Systemen, bei denen Sie getrennte Bediengeräte für Spurführung und Lenkung benötigen. Einfache, preisgünstige Spurführung – das ist Cruiser. Jetzt erhältlich mit Drahtlostechnologie.



Ravens multifunktionale Feldcomputer Envizio Pro und Viper Pro sind ebenfalls eine perfekte Ergänzung zu SmartSteer und bieten Ihnen zahlreiche Möglichkeiten zur Steigerung von Effizienz und Leistung. Mit den Feldcomputern Envizio Pro und Viper Pro können Sie Ihrem neuen Präzisionssystem auf einfache Weise eine Auslegerhöhen- und Abschnittskontrolle sowie eine Ausbringungs- oder Sämaschinensteuerung hinzufügen.

Ihr Raven-Händler und Ihr Precision-Farming-Experte beraten Sie gerne bei der Auswahl des Raven-Feldcomputers und Raven-Spurführungssystems, die sich für Ihre Betriebsanforderungen am besten eignen.

SmarTrax™: Der nächste Schritt nach vorn



Wenn Sie eine noch höhere Arbeitsgeschwindigkeit und eine noch schnellere Spurerfassung wünschen, als selbst SmartSteer bieten kann, dann ist die Lenkhilfe SmarTrax die richtige Wahl für Sie. Das hydraulisch gesteuerte SmarTrax-System bietet bei Bedarf zudem einen größeren Korrekturbereich für schnelleres Wenden sowie eine schnellere Reaktion auf wechselnde Bodenbeschaffenheit und verschiedene gezogene Anbaugeräte, wodurch die Präzision abermals gesteigert wird.

FIELD COMPUTERS GUIDANCE & STEERING APPLICATION CONTROLS BOOM CONTROLS PLANTER CONTROLS

Raven Industries
1-800-243-5435
RavenPrecision.com

Raven Industries-Canada
1-800-793-2155
RavenCanada.com



© 2009 Raven Industries. Alle Rechte vorbehalten.

09RAVN-066_0409_10M

Raven: Simply improving
your position.SM

Wenn Sie Ihren Betrieb mit Produkten von Raven ausstatten, entscheiden Sie sich für eine Marke, die für unerreichte Leistung und Innovationen im Bereich des Precision Farming steht.

Visionäre Produkte, die ebenso modern wie zuverlässig sind. Ein im landwirtschaftlichen Bereich einzigartiger, durchdachter Ansatz zur Problemlösung. Reibungslos integrierte Systeme, die einfach und problemlos arbeiten.

Vor-Ort-Service durch die Precision Farming-Experten von Raven, unsere kundennahen Produktentwicklungs- und Supportteams und Ihren Raven-Händler oder Vertriebspartner.

Raven bietet eine breite Palette an ebenso leistungsfähigen wie wirtschaftlichen Produkten, mit denen Sie Ihr wichtigstes Ziel erreichen können: Kostensenkung. Höhere Erträge. Zeit- und Arbeitsersparnis. Bessere Entscheidungsfindung. Schonung der Umwelt. Das Erreichen Ihrer finanziellen Ziele.

Es geht darum, Ihre Position zu verbessern. Ihre genaue Position auf dem Feld zu bestimmen. Die besten Bewirtschaftungsmethoden einzusetzen, um mit weniger Aufwand mehr zu ernten. Ihnen zu helfen, Herausforderungen anzunehmen, auf Veränderungen zu reagieren und Nutzen aus sich bietenden Gelegenheiten zu ziehen. Ihre Bilanz zu verbessern.

Wenn Sie besser, klüger und profitabler wirtschaften möchten, dann entscheiden Sie sich für Raven! Denn unsere wichtigste Aufgabe ist es, Ihre Position zu stärken.

SmartSteer™

Klare Fahr Vorteile, mit der Sie Ihr Betriebsergebnis verbessern – und das freihändig



Mit der Lenkhilfe SmartSteer fahren Sie entspannter und verbessern gleichzeitig Ihre betriebliche Effizienz und Leistung. Mit diesem kostengünstigen, einfach zu installierenden Lenkhilfesystem halten sie dank präzisen freihändigen

Fahrens den ganzen Tag die Spur – dieses System ist eine gute Wahl für jedes Feld.

Überragende Präzision. Der Direktantrieb von SmartSteer gewährleistet gegenüber den in anderen Lenksystemen eingesetzten Reibradkonstruktionen eine deutlich überlegene Steuerung. Unerwünschter Schlupf wird vermieden, Präzision und Zuverlässigkeit werden erhöht.

Einfach mehr Mobilität. SmartSteer ist eine intelligente Konstruktion. Mit einem einfachen Transfer-Kit können Sie die mechanische Antriebseinheit und den fortschrittlichen Giersensor-/Steuerungsknoten einfach von einem Fahrzeug auf ein anderes übertragen. Dazu brauchen Sie nicht einmal das Lenkrad abzunehmen. Außerdem passt der Sensor-/Steuerungsknoten problemlos in jedes Fahrerhaus.

Extrem leise. Dank seiner überlegenen Konstruktion ist SmartSteer eines der leisesten Lenkhilfesysteme auf dem Markt. Ganz gleich wie viele Stunden pro Tag Sie hinter dem Lenkrad verbringen: Sie werden den äußerst geräuscharmen Betrieb von SmartSteer mit Sicherheit zu schätzen wissen.

Kosteneinsparung. Dank der automatischen Systemkalibrierung und der marktführenden Spurerfassung sparen Sie mit SmartSteer bares Geld. SmartSteer ist somit für jeden landwirtschaftlichen Betrieb eine lohnende Investition.

Die Lenkhilfe SmartSteer ist genau die richtige Wahl, wenn Sie Ihr Betriebsergebnis verbessern möchten. Sie ist schnell, preisgünstig und einfach in der Anwendung.

Höhere Arbeitsgeschwindigkeiten ermöglichen Ihnen die Bearbeitung Ihrer Felder in Rekordzeit – und Sie können sich entspannt zurücklehnen, denn mit schnelleren und effizienteren Anwendungen können Sie eine wesentlich größere Fläche bearbeiten.

Der direkte mechanische Antrieb vermeidet Schlupf und gewährleistet eine deutlich exaktere Spurführung von Anfang bis Ende. Mit dem robusten und drehmomentstarken Motor von SmartSteer halten Sie auch bei veränderter Bodenbeschaffenheit immer die Spur.

Kompatibilität mit Spurführungssystemen und Feldcomputern von Raven für maximale Flexibilität und höchsten Komfort. Weitere Informationen siehe Rückseite.

Die automatische Lenkung kann schnell durch einfaches Bewegen des Lenkrads aufgehoben werden. Vergessen Sie unnötige Tasten und Schalter. Steuern Sie einfach mit dem Lenkrad, und übernehmen Sie die Kontrolle.

Die Bedienung über ein Fußpedal ist bequem und ermöglicht freihändiges Fahren.

Die überlegene Gehäuse- und Getriebekonstruktion führt zu einer deutlichen Reduzierung von Hintergrundgeräuschen und ermöglicht einen extrem leisen und optimierten Betrieb – ganz zu schweigen von der wesentlich angenehmeren Atmosphäre im Fahrerhaus.

Das intelligente Steuermodul ermöglicht die Programmierung aller Lenkfunktionen auf Ihrem Raven Cruiser-Spurführungssystem oder Ihren Raven-Feldcomputern Envio Pro und Viper Pro.

Die marktführende Spurerfassung erspart Ihnen bei jeder Wende über 90 Grad deutlich mehr Zeit. Bei SmartSteer stehen Ihnen vier Feldmuster für einfache Spurerfassung und schnellere, genauere Feldbearbeitung zur Auswahl: Gerade von A nach B, festgelegte Kurve, Kreis und „verbesserte letzte Fahrspur“.

Die automatische Systemkalibrierung erleichtert die Inbetriebnahme und nimmt alle Einstellungen für Sie vor. Keine Kopfschmerzen und kein langes Herumbasteln mehr. Mit dem leicht verständlichen Setup-Assistenten von Raven sowie der automatischen Systemkalibrierung sind Sie im Handumdrehen startklar.

Der optionale TM-1-Neigungsausgleich korrigiert automatisch die Neigung beim Fahren auf unebenem Gelände und gewährleistet damit ununterbrochene Genauigkeit und Präzision. Die Installation ist sehr einfach und kann jederzeit vorgenommen werden.



Das komfortable Manschettensystem kann einfach auf die Lenksäule geklemmt und wieder entfernt werden, ohne das Lenkrad abnehmen zu müssen – eine sehr nützliche Funktion, dank derer die Lenkhilfe SmartSteer von einem Fahrzeug auf ein anderes übertragen werden kann.



Bei der Lenkhilfe SmartSteer haben Sie die Wahl zwischen vier Feldmustern zur schnelleren Spurerfassung, zur Steigerung der Arbeitsgeschwindigkeit sowie für ein entspannteres und stressfreies Fahren.

