

بهرینت باش...



«رنجبران سابق»

تجهیزات اتوماسیون ماشین های خاکبرداری
به همراه پیشرفته ترین ابزار نقشه برداری

سیستم فرمان خودکار NX510 SE

تلفن واحد فروش: ۰۹۱۲۲۰۲۱۳۸۹



سیستم فرمان خودکار، بدون دخالت دست، با دقت بالا

NX510 SE یک سیستم هدایت خودکار است که به راحتی روی بسیاری از انواع تراکتورهای قدیمی و جدید و سایر ماشین آلات کشاورزی نصب می شود. این سیستم در قالب راهکاری جمع و جور، مدرن و یکپارچه عرضه می شود که قیمت آن برای هر مزرعه ای مقرون به صرفه است. NX510 SE بهره وری را به طور چشمگیری افزایش می دهد، در تمام شرایط دید قابل استفاده است و خستگی اپراتور را کاهش می دهد.

این سیستم از جدیدترین نسل کنترلر هدایت یکپارچه بهره می برد که نصب آن بسیار آسان تر شده تا از اتلاف زمان ارزشمند در مزرعه جلوگیری شود. ماژول های ارتباطی داخلی تقویت شده آن شامل مودم 4G و مودم رادیویی UHF اضافی است که به شما امکان می دهد با منابع اصلاح RTK دلخواه خود، از جمله شبکه های محلی RTK یا ایستگاه های GNSS RTK، کار کنید. همچنین، NX510 SE به راحتی قابل جابجایی بین تراکتورهای مختلف است و انعطاف پذیری بی نظیری را ارائه می دهد. کنترلر هدایت با پشتیبانی کامل از تمام منظومه های GNSS، دقت بیشتری برای ناوبری قابل اعتماد فراهم می کند.

فناوری جبران پستی و بلندی زمین GNSS+INS، دقت رانندگی بدون دخالت دست را در حد ساب-اینچ (زیر یک اینچ) تضمین می کند و عملکردی عالی در کاربردهایی مانند شیارکشی، کاشت و برداشت فراهم می سازد.



دقت ۲.۵ سانتی متر از رد به رد (Pass-to-Pass)

دقت مطلق حتی در محیط‌ها و زمین‌های دشوار. NX510 SE یک سیستم هدایت پیشرفته است که از منابع اصلاح متنوع و پنج منظومه ماهواره‌ای پشتیبانی می‌کند: GPS، GLONASS، Galileo، Beidou و QZSS.

مودم داخلی 4G و UHF این دستگاه به صورت یکپارچه به تمامی اصلاحات استاندارد صنعتی DGPS و RTK متصل می‌شود تا هدایت با دقت سانتی متری فراهم شود.

همچنین، فناوری جبران پستی و بلندی زمین، دقت بالا را حتی در شرایط محیطی سخت و زمین‌های ناهموار حفظ می‌کند.



NX510SE

کنترل هدایت با اتصال پیشرفته

با منابع اصلاح RTK دلخواه خود از طریق شبکه‌های GNSS مبتنی بر 4G یا ایستگاه‌های پایه UHF کار کنید. NX510 SE یک سیستم هدایت خودکار است که می‌توان آن را در کمتر از ۴۰ دقیقه روی اکثر ماشین‌آلات کشاورزی نصب کرد و به این ترتیب، زمان از کار افتادگی پرهزینه را به طور چشمگیری کاهش می‌دهد. این سیستم هدایت خودکار دارای قابلیت‌های ارتباطی داخلی پیشرفته‌ای است که شامل چندین پورت CAN، پورت‌های سریال، WiFi/Bluetooth، مودم 4G و حتی مودم رادیویی UHF داخلی می‌شود. سازگاری با ISO BUS نیز امکان انعطاف‌پذیری بیشتر در خودکارسازی عملیات کشاورزی شما را فراهم می‌سازد.

طراحی مقاوم و قابل اعتماد

دوام طولانی در شرایط سخت کشاورزی طراحی صنعتی NX510 SE شامل قطعات ضد گردوغبار و ضد آب با درجه حفاظت IP65 یا بالاتر است که کاملاً برای استفاده در محیط‌های کشاورزی مناسب می‌باشد.

علاوه بر این، فرمان الکتریکی بادوام و پرقدرت آن، اطمینان از دستیابی سریع و قابل اعتماد به خطوط هدایت را فراهم می‌کند.





NX510SE



MCNAV
MACHINE CONTROL DIVISION
Powered by CHCNAV



نمایشگر مقاوم

طراحی شده برای سازگاری با محیط‌های کاری سخت و چالش برانگیز



رادیو UHF داخلی

ماژول رادیویی UHF به صورت استاندارد در دستگاه تعبیه شده است



موتور محرک

سرعت چرخش بالا برای دستیابی سریع به خطوط هدایت



نرم افزار AGNAV

رابط کاربری ساده و روان که سرعت عملکرد را افزایش می‌دهد

