

NEW HOLLAND FR FORAGE CRUISER

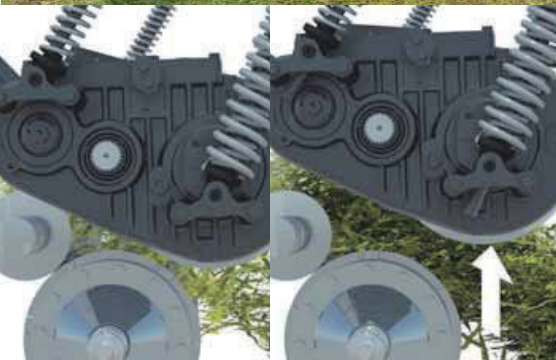
FR450 | FR500 | FR600 | FR650 | FR780 | FR920



PRECISION FARMING

総合的な収量および水分量測定

収量増加と粗飼料品質向上のための総合的モニタリング



正確な収量マッピング

フィードロールリンケージにある、作物の通過量を分析するセンサー類のおかげで、正確な収量データもインテリビュー™ IVモニターに表示されます。これに前進速度を組み合わせて正確な収量情報を得ることができます。このデータは機上ジョブプリンターで印刷することができます。さらに、これは先進のPLM®ソフトウェアを使って分析ことができ、顧客に正確な収量マップを提供して、彼らが投入資材を微調整して将来の利益を拡大するよう支援することができます。この全方位にわたるサービスにより競争力が増し、価値の高い契約を勝ち取ることができます。

リアルタイムの水分量

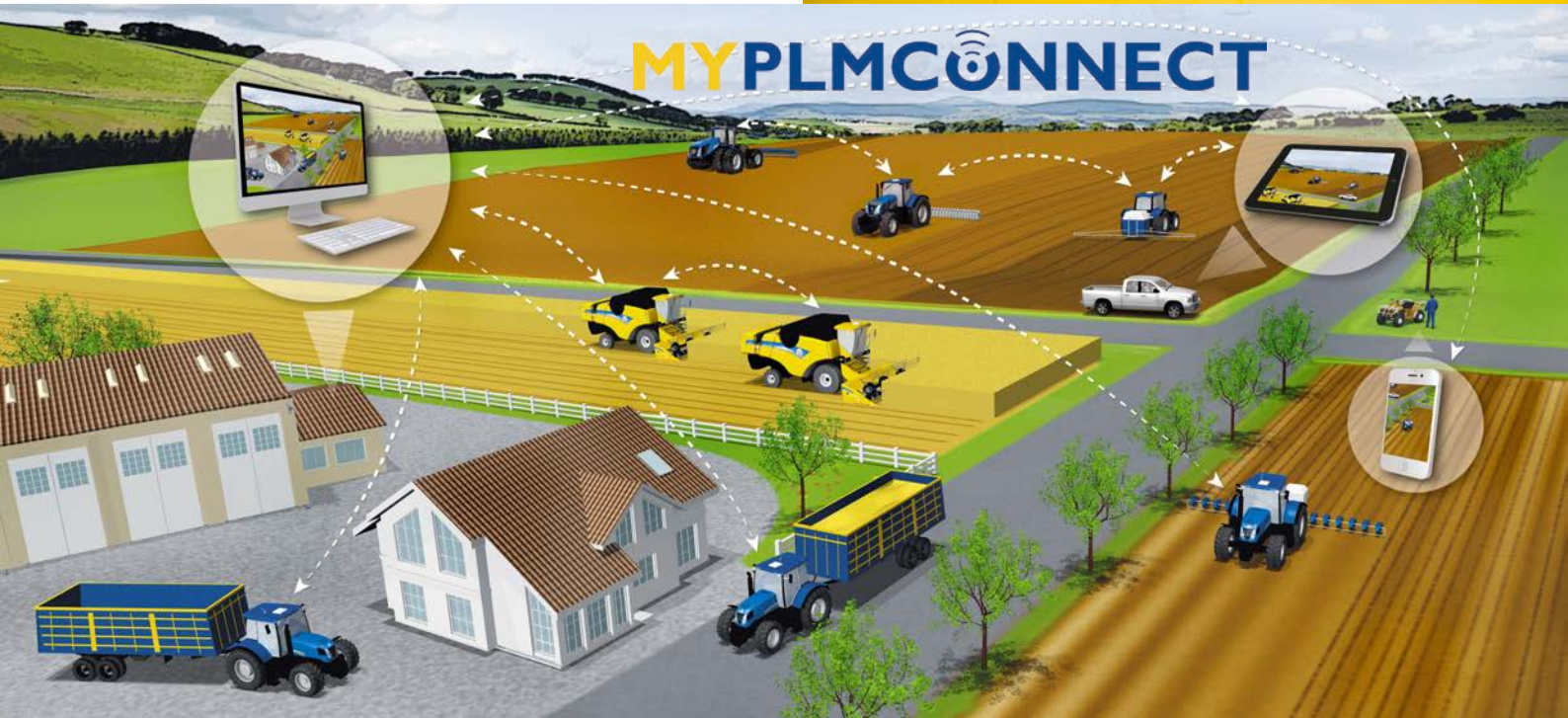
新しい、抵抗タイプの水分量感知システムはコーンと牧草作物両方のために調整されており、キャブ内のインテリビュー™ IVモニター上でオペレーターにリアルタイムの平均水分数値を提供します。これはアクティブLOC™ システムと連絡を取り、アクティブLOC™ システムは自動的に細断長を調整して、それぞれのスワスごとの実際の水分含有量に従って最も栄養価の高いサイレージができるようにします。これによって400リットルのタンクから正確な添加剤噴射が可能になり、最高品質のサイレージを作ってカビが発生する致命的なリスクを根絶します。

スパウトの自動追従

IntelliFill™システムはトレーラーの端を自動的に検出し、充填を監視します。独創的な3Dカメラをベースとし、トレーラーのサイズや形状に関係なく、注ぎ口の動きを自動的に制御して、こぼれることなくスパウトの角度を制御してトレーラーの端まで完全に充填します。飼料収穫機の操作には、豊富な経験と高レベルの集中力が必要ですが、IntelliFill™システムは経験の浅いオペレーターでも熟練オペレーターに匹敵する効率で作業を行います。

完全に内蔵されたインテリステア® ガイダンス

すべてのFRフォレージクレーザーはニューホランドの完全内蔵型のオートガイダンスパッケージであるインテリステア®付きで直接工場からオーダーすることができます。最も精度の高いRTK補正信号と完全に適合しており、インテリステア®はパス間、および年度間の精度を1から2cmという高さに保証することができます。直線のA-Bラインから最も複雑なアダプティブカーブまで、様々なガイダンスパスをプログラムすることができ、正確な圃場作業のために、オペレーターがガイダンスパスをトラクターからフォレージハーベスターに移すことができる先進機能もあります。その結果、圃場はきれいに収穫され、すべてのグレイン、牧草、コーンを無事に貯蔵場所に保管することができます。



先進のテレマティクスパッケージ

入門レベルのPLM® コネクト・エッセンシャルパッケージには製品群管理とマッピング機能があります。これは、すべての製品を追跡して現在の位置を表示し、予定のメンテナンス時期が来ていることを知らせます。さらに、仮想ジオフェンスと門限を設定することができます。PLM® コネクト・プロフェッショナルテレマティクスパッケージは即座にオペレーターにメッセージを出ことができ、オペレーターは確認のため、返信することができます。燃料の使用をモニターして盗難を防ぎ、製品群管理者はSMS警告機能を稼働させることもできます。燃料消費報告、燃料使用分析、および燃料残量のモニタリングもご利用になれます。さらに、各製品はすぐに追跡でき、位置報告はリアルタイムで送られ、現在の使用プロファイルをモニターすることにより、作業フローの管理においてコントラクターを支援します。

先進のソフトウェアソリューション

ニューホランドは投入資材を調整してコストを低減し、収量を増加させることができる様々なプレジジョンファーマーミングパッケージを提供します。この情報は作業中にご自分の機械がリアルタイムで記録し、コンピューターパッケージによる分析のため、このプロセスを補完する4GBのUSBスティックによりインテリビュー™IVモニターからシンプルに、効率よく移動することができます。このUSBスティックは600から700ヘクタールの収穫データを記録するのに十分なサイズです。