



neu

--- Ideallinie
 --- Herkömmliche Hydraulik
 — Sens-o-draulic

Sens-o-draulic

Durch Betätigung leichtgängiger Schieberhebel werden die Sollwerte für die Bodenbearbeitung vorgegeben. Diese Werte können auch manuell übersteuert werden, z. B. für ein schnelles Einziehen des Pfluges, der dann sofort danach seine vorgegebene Lage selbsttätig wieder aufsucht. Ein Drehknopf, der Betriebsartenschalter, dient der Vorwahl von Lage- oder Arbeitswiderstand der – wie die Sichelkalen sinnfällig zeigen (Bild) – einer Kombination beider Funktionen. Dabei kann sowohl im Bereich „Lage“ wie auch bei „Arbeitswiderstand“ die jeweils andere Funktion in der dem Boden entsprechenden Einflußgröße hinzugenommen werden. Im mittleren Bereich sind beide Betriebsarten ohne Verlust der Regelempfindlichkeit miteinander kombinierbar. Daher der Name Kombinationsregelung, im Gegensatz zur herkömmlichen Mischregelung. In der Praxis bedeutet das, daß z. B. die Arbeitstiefe bei Erhaltung der vollen Zugwiderstands-Regelempfindlichkeit variiert werden kann, wobei sie sehr nahe an die Ideallinie (gleichbleibende Furchentiefe) geführt wird. Da die Sens-o-draulic durch ihr äußerst feinfühliges Ansprechvermögen mit viel kleineren Regelamplituden arbeitet, erhöht sich der Wirkungsgrad deutlich. Dadurch wird Kraftstoff eingespart. Die stetigere Belastung der Hinterachse verringert Reifenschlupf, wodurch Traktion und Zugkraft verbessert werden. Mehr verschiedene Hydraulikfunktionen als bisher, alle in höherer Qualität und auf jede Einsatzart des Schleppers abgestimmt, bietet dieses neue System, das sich in seiner Gesamtheit als unkompliziert, funktionssicher und servicefreundlich darstellt und mit seiner richtungsweisenden Technik dem Landwirt bedeutende Vorteile bietet.



Schlepper
Grundsolide
wie eh und je.

International Harvester
 Company m.b.H.
 Neuss am Rhein
 und Heidelberg



GER 11-N

Stromerzeuger
 116-118
 117

Nieuw



Sens-o-draulic

De Sens-o-draulic is een hydraulisch systeem dat de werkhouders van tractoren en andere landbouwmachines gemakkelijk en veilig kan bedienen. Het systeem is ontworpen om de werkhouders te beschermen tegen vallen en andere ongevallen. Het bestaat uit een reeks van hydraulische cilinders die de werkhouders ondersteunen en vasthouden. Het systeem is eenvoudig te installeren en te onderhouden. Het is een must-have voor elke landbouwer die veiligheid op zijn of haar machines wilt garanderen.



De Sens-o-draulic is een hydraulisch systeem dat de werkhouders van tractoren en andere landbouwmachines gemakkelijk en veilig kan bedienen. Het systeem is ontworpen om de werkhouders te beschermen tegen vallen en andere ongevallen. Het bestaat uit een reeks van hydraulische cilinders die de werkhouders ondersteunen en vasthouden. Het systeem is eenvoudig te installeren en te onderhouden. Het is een must-have voor elke landbouwer die veiligheid op zijn of haar machines wilt garanderen.

